

The image features a large, faint watermark of the IMSS logo in the background. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the eagle, the letters 'IMSS' are written in a bold, sans-serif font.

Se manifiesta que el  
archivo publicado es  
la mejor versión  
disponible con la  
que cuenta el  
Instituto Mexicano  
del Seguro Social.



CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024" (PARTIDA 34-A, UMAE HE 1 CMN MÉRIDA) QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO", REPRESENTADO POR LA C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL Y TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS, EN ADELANTE "EL INSTITUTO" Y, POR LA OTRA, VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL C. DIEGO NOEL SUÁREZ RUIZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

I. Declara, "EL INSTITUTO", que:

- I.1 Es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.
- I.2 Está facultado para realizar toda clase de actos jurídicos necesarios, para los fines que le son propios, de conformidad con el artículo 251, fracción IV, de la Ley del Seguro Social.
- I.3 Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública 43,730 de fecha 28 de octubre de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-10112021-174804, de fecha 10 de noviembre de 2021; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la C. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios y Apoderada Legal, con R.F.C. [REDACTED] es una servidora pública adscrita a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.
- I.4 De conformidad con los artículos 2, fracción III Bis y 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento, el servidor público señalado en el oficio de fecha 12 de septiembre de 2023, designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a "EL PROVEEDOR" para los efectos del presente contrato, documento que se integra en el Anexo 4 (cuatro) del presente contrato.





- I.5 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**, número **LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023** al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26, fracción I, 26 Bis, fracción II, 26 TER, 28, fracción II y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "**LAASSP**", y los correlativos de su Reglamento, en términos del Acta de Fallo de fecha 03 de septiembre de 2023, emitido por la División de Servicios Integrales, documento que se integra en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Mediante oficio número **09 53 84 61 1CFE/2023/008195** de fecha 04 de septiembre de 2023, la División de Servicios Integrales, solicitó a la División de Contratos la elaboración de los instrumentos jurídicos, remitiendo las documentales para su elaboración; siendo responsabilidad del Área Contratante, Área Requirente, Área Técnica y de los Administradores del Contrato; los aspectos técnicos, presupuestales y demás cuestiones relacionadas con la contratación, incluido el contenido de los anexos, documento que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

- I.6 Cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, con número de solicitud **0000290420-2023**, de 25 de abril de 2023, emitido por la Titular de la División de Análisis y Evaluación del Gasto, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

Los compromisos excedentes no cubiertos para el ejercicio fiscal 2024, quedarán sujetos para fines de ejecución y pago, a la disponibilidad presupuestaria con que cuente "**EL INSTITUTO**", conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que apruebe la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, sin responsabilidad alguna para "**EL INSTITUTO**".

De conformidad con el artículo 277 F, párrafo primero, de la Ley del Seguro Social, el Consejo Técnico de "**EL INSTITUTO**" autorizó llevar a cabo la contratación plurianual del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista y el presupuesto a ejercer, conforme al Acuerdo número **ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM**, emitido el día 25 de abril de 2023 por el citado Órgano de Gobierno, documento que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

- I.7 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes N° **IMS421231145**.

- I.8 Tiene establecido su domicilio en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.



II. Declara "EL PROVEEDOR", que:

- II.1 Es una persona moral legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 23,463 de fecha 06 de diciembre de 2001, pasada ante la fe de la Licenciada Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaría Pública número 146 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 282797, denominada **VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.**, cuyo objeto social es, entre otros, la compraventa, fabricación, representación, distribución, importación y exportación de equipos e instrumental médicos, material quirúrgico y de curación en general, incluyendo equipos y material de laboratorio y reactivos, equipos de enseñanza y rehabilitación; servicios y mantenimiento de los equipos mencionados.
- II.2 El **C. Diego Noel Suárez Ruiz**, en su carácter de **Representante Legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante Escritura Pública número 62,718 de fecha 07 de agosto de 2020, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Espinoza Rommyngth, Titular de la Notaría Pública número 97 de la Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil electrónico número 282797-1, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.
- II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **VIN011206P16**.
- II.5 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT); lo que acredita con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, la cual se encuentra vigente.

Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la "LAASSP".

En caso de que "EL PROVEEDOR" se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la "LAASSP".

Asimismo, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la "LAASSP" y 107 de su Reglamento, "EL





**PROVEEDOR**", en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.6 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: 55 8850 1100, correo electrónico: diego.suarez@kestam.com.mx y domicilio ubicado en Avenida Industria Eléctrica de México número 3, Colonia San Pedro Barrientos, Código Postal 54010, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.

III. Declaran **"LAS PARTES"**, a través de sus representantes legales, que:

III.1 Es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la contratación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024"** (PARTIDA 34-A, UMAE HE 1 CMN MÉRIDA), en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet.

Los **Anexos** que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Anexo 1 (uno)</b>    | "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Acuerdo número ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM".  |
| <b>Anexo 2 (dos)</b>    | "Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista".  |
| <b>Anexo 3 (tres)</b>   | "Propuesta Técnica y Económica de <b>"EL PROVEEDOR"</b> , Precisiones, Acta de Fallo, Anexo A-1 Relación de Contratos (por cada ejercicio), Anexo A-2 Relación de Contratos (2023 – 2024) y oficios números 09 53 84 61 1CFE/2023/008195 y 09 53 84 61 1CFE/2023/008586". |
| <b>Anexo 4 (cuatro)</b> | "Documento de Designación de Administrador del Contrato".   |
| <b>Anexo 5 (cinco)</b>  | "Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet".   |

### SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número

988T1623-167

“EL INSTITUTO” conviene con “EL PROVEEDOR” que el monto mínimo del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales 2023 y 2024 es por la cantidad de **\$6,688.88 (SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **\$1,070.22 (MIL SETENTA PESOS 22/100 M.N.)**, que hace un total de **\$7,759.10 (SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)**, de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Asimismo, que el monto máximo del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales 2023 y 2024 es por la cantidad de **\$6,688.88 (SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **\$1,070.22 (MIL SETENTA PESOS 22/100 M.N.)**, que hace un total de **\$7,759.10 (SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)**, de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los importes mínimos y máximos a pagar en los ejercicios fiscales 2023 y 2024 son los siguientes:

|                          | 16 MESES 2023 – 2024 |            | TOTAL      |            |
|--------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
|                          | MÍNIMO               | MÁXIMO     | MÍNIMO     | MÁXIMO     |
| <b>SUBTOTAL</b>          | \$6,688.88           | \$6,688.88 | \$6,688.88 | \$6,688.88 |
| <b>I.V.A. (TASA 16%)</b> | \$1,070.22           | \$1,070.22 | \$1,070.22 | \$1,070.22 |
| <b>TOTAL</b>             | \$7,759.10           | \$7,759.10 | \$7,759.10 | \$7,759.10 |

Lo anterior, conforme a lo señalado en el Acta de Fallo, Anexo A-1 Relación de Contratos (por cada ejercicio), Anexo A-2 Relación de Contratos (2023 – 2024), mismos que se integran en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato; a fin de ser ejercidos o ejecutados durante los 16 (dieciséis) meses que pudiera corresponder para el año 2023 o para el año 2024, conforme a las necesidades médicas que tenga cada unidad médica; en concordancia a lo señalado en el oficio número **09 53 84 61 1CFE/2023/008586** de fecha 18 de septiembre de 2023, suscrito por el Titular de la División de Servicios Integrales, documento que se integra en el **Anexo 3 (tres)** de este contrato.

“LAS PARTES” convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante el ejercicio fiscal 2024 quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria, con que cuente “EL INSTITUTO”, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de “LAS PARTES”.





Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024"** (PARTIDA 34-A, UMAE HE 1 CMN MÉRIDA), por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

### TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

### CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

**"EL INSTITUTO"** efectuará pagos a **"EL PROVEEDOR"** una vez proporcionados los servicios, de acuerdo con lo establecido en los numerales 12. y 13., de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato y de conformidad con los formatos T9 *"Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios"* y T26 *"Control de Productividad Mensual, Bienes Básicos y Bienes Consumo Complementarios de la GTSMI"* que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en concordancia con lo dispuesto en los artículos 51 de la **"LAASSP"**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet.

Los pagos se realizarán en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, de acuerdo al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en forma impresa el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la prestación del servicio conforme lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y conforme a los numerales cuarto y sexto del capítulo quinto, intitulado, de los Lineamientos para promover la agilización de pago a los proveedores contenidos en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", concordante con los artículos 65 y 66 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El CFDI deberá presentarse ante la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones en Órganos Normativos, la Oficina de Control de Trámite de Erogaciones en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), la Oficina de Trámite de Erogaciones de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), según corresponda, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. En caso de aplicar, dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del Administrador del Contrato, de quien suscribió la orden de compra o servicio, o de quien autorizó la contratación por montos inferiores a \$2,000.00 (antes de IVA). Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millennium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, y la indicación de que **"EL**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
988T1623-167

**PROVEEDOR** cuenta con opinión positiva y vigente en materia de aportaciones de seguridad social ante el INFONAVIT.

En caso de que el devengo por la entrega-recepción no genere número de alta en SAI o número de pedido-recepción en PREI-Millennium, en su caso, se deberá adjuntar acta de entrega-recepción.

El personal de la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones no podrá devolver el CFDI presentado por errores que no afecten la validez fiscal del documento o por causas imputables a **"EL INSTITUTO"**.

Para los casos en que no se formalice el presente contrato, el fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo de los servicios proporcionados, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que debió formalizarse el contrato.

Para efectos de lo anterior, la División de Contratos deberá informar al administrador del presente contrato o Área Consolidadora, en su caso, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas posteriores al vencimiento del plazo para formalización del instrumento legal, de la falta de formalización del mismo, a efecto de que se realicen las gestiones que correspondan para no recibir los servicios materia del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** archivo en formato XML. La validez de los mismos, será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar la documentación requerida por la Coordinación de Tesorería, para dar de alta en el Sistema de **"EL INSTITUTO"**, la cuenta bancaria, (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE, Banco y Sucursal a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará a **"EL PROVEEDOR"** en la fecha programada, a través del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios.

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las





Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado a "EL PROVEEDOR" las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

"EL PROVEEDOR" podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con "EL INSTITUTO".

En caso de que "EL PROVEEDOR" reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL INSTITUTO".

En caso de que "EL PROVEEDOR" presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la "LAASSP", "EL INSTITUTO" dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a "EL PROVEEDOR" las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que "EL PROVEEDOR" presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

"EL PROVEEDOR", para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo con esta cláusula, deberá de expedir a nombre de "EL INSTITUTO", el "CFDI con complemento para la recepción de pagos", también denominado "recibo electrónico de pago", el cual elaborará dentro de los plazos establecidos por las disposiciones fiscales vigentes y lo cargará en el portal de servicios a proveedores de la página de "EL INSTITUTO".

"EL PROVEEDOR" se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de "EL INSTITUTO" previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.

El administrador del presente contrato llevará a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del Reglamento de la "LAASSP", en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la "LAASSP", previa solicitud por escrito a "EL PROVEEDOR", acompañada de los documentos siguientes:

- Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.



• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación (RCFF) y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al administrador del presente contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) o ante los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), según corresponda.

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"** para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por conceptos de penas convencionales y/o deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar los contratos, convenios y su DDP en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI o el PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción, según corresponda.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del presente contrato, o en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar ésta, conforme al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".





**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de forma impresa.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO"**, para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

#### **QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**



La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL INSTITUTO" en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la Convocatoria, Junta de Aclaraciones, Precisiones y Acta de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet; estas últimas se agregan en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, "EL PROVEEDOR" contará con el plazo establecido en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "EL INSTITUTO", así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** Los equipos médicos y los bienes de consumo básicos y complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad, auxiliado por quien este designe, para la distribución de los insumos, tomando en cuenta lo establecido en el Anexo T 11 "Guía de Distribución de Equipo Médico por Unidad Médica y Personal Médico para SMI para HERI" y atendiendo el Directorio de las Unidades Médicas, listadas en el Anexo T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI", lo anterior conforme a lo señalado en el numeral 2. de los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-**

"EL PROVEEDOR" contará con un plazo máximo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los equipos médicos, los bienes de consumo básico y complementario que deberán entregarse de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.



En caso de que **"EL PROVEEDOR"** esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 60 (sesenta) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y auxiliares del contrato de **"EL INSTITUTO"** correspondiente, de forma que el SMI para HERI se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiente.

Inicio para la prestación del servicio: Será a partir del día 61 (sesenta y uno) natural posterior al día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2024, lo anterior conforme a lo señalado en el Acta de Fallo que se integra en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Asimismo, para el cumplimiento del servicio, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con los plazos establecidos en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, así como a lo señalado en las Precisiones y el Acta de Fallo que se integran en el presente contrato en el **Anexo 3 (tres)** y la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** **"EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al Anexo Técnico, a los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan como **Anexo 3 (tres)**, al presente contrato y lo dispuesto en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

Asimismo, se deberá considerar lo señalado en el numeral 5. de los Términos y Condiciones que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**.

#### **SIXTA. VIGENCIA**

**"LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo, es decir, del **04 de septiembre de 2023 y hasta el 31 de diciembre de 2024**.

#### **SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.





“EL INSTITUTO”, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de “EL PROVEEDOR”.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a “EL INSTITUTO”, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de “LAS PARTES”.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de “EL INSTITUTO” que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual “EL PROVEEDOR” realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

“EL INSTITUTO” se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

#### OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que “EL PROVEEDOR” presente una garantía por la calidad de los servicios contratados, no obstante, lo anterior, “EL PROVEEDOR” deberá observar y cumplir lo señalado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista que se integran en el Anexo 2 (dos) del presente contrato y la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

#### NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II, de la “LAASSP”; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento “EL PROVEEDOR” se obliga a constituir una garantía divisible y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de “EL INSTITUTO”, por un importe equivalente al 10% (DIEZ POR CIENTO) del monto máximo del contrato que se indica en la cláusula segunda del presente contrato o por el 10% (DIEZ POR CIENTO) del monto máximo del ejercicio fiscal que corresponda, ambas en moneda nacional y sin incluir el impuesto al valor agregado (I.V.A.), esta última será renovada para cada uno de los ejercicios fiscales y deberá presentarse a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio que corresponda.

Dicha fianza deberá ser entregada a “EL INSTITUTO”, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del presente contrato.



"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apeándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a "EL PROVEEDOR" una vez que "EL INSTITUTO" le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a "EL PROVEEDOR" siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que "EL INSTITUTO" y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, "EL PROVEEDOR" se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar "EL PROVEEDOR" a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del convenio respectivo.

No obstante lo anterior, y toda vez que el monto del presente contrato es menor a 900 (novecientos) días de Unidad de Medida y Actualización (UMA), "EL PROVEEDOR" podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas, mediante cheque certificado, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, en favor de "EL INSTITUTO", siendo necesario considerar lo siguiente:

- a) El cheque debe expedirse a nombre del "Instituto Mexicano del Seguro Social".
- b) Dicho cheque deberá ser resguardado, a título de garantía, por "EL INSTITUTO" en la División de Contratos.
- c) El cheque será devuelto a solicitud, por escrito de "EL PROVEEDOR" el segundo día hábil posterior a que "EL INSTITUTO" constate el cumplimiento del presente instrumento, previa validación del administrador del presente contrato.

**EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente el presente contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.



- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, **"EL PROVEEDOR"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL INSTITUTO"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"**, dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato, podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto máximo total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **"EL PROVEEDOR"** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **"EL INSTITUTO"** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **"EL INSTITUTO"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.

#### **DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".**

**"EL PROVEEDOR"**, se obliga a:

- a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.





- d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la "LAASSP".
- e) Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato

#### DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

- a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que "EL PROVEEDOR" lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.
- b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
- c) Extender a "EL PROVEEDOR", por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
- d) Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

#### DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El servidor público designado como administrador del presente contrato, será responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de acuerdo con lo establecido en los documentos que se agregan al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, fracción III Bis y 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la "LAASSP", quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de "EL INSTITUTO" tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose "EL PROVEEDOR" en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo



adicional para "EL INSTITUTO", sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

#### DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

"EL INSTITUTO" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra "EL PROVEEDOR" conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por el **0.25% (cero punto veinticinco por ciento)** en términos de lo establecido en el numeral **10.2.** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que "EL PROVEEDOR" presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a "EL PROVEEDOR" que realice el pago de la deductiva, en términos de la legislación aplicable.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrá ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del presente contrato.

#### DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que "EL PROVEEDOR" incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el **Anexo 2 (dos)** parte integral del presente contrato, "EL INSTITUTO" por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional conforme al concepto, unidad de medida y porcentajes que se señalan en el numeral **10.1.** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registros o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a "EL PROVEEDOR" personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a "EL PROVEEDOR". Por lo tanto, "EL PROVEEDOR" autoriza a



descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el periodo en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago de la prestación del servicio, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

#### **DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS**

En caso de aplicar, los servicios, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contraten, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad; en su caso, con las normas de referencia o especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

#### **DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en caso de aplicar, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

#### **DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS**





Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

#### **DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.

#### **VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la **"LAASSP"**.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a los Derechos de autor, patentes y/o marcas del presente Contrato.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.



Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

### **VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la **"LAASSP"** y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL INSTITUTO"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

### **VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

**"EL INSTITUTO"** cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

### **VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN**



**“EL INSTITUTO”** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en alguna de las siguientes causales:

- a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
- b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
- c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **“EL INSTITUTO”**.
- d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
- e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
- g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
- h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
- i) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
- j) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
- k) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **“EL INSTITUTO”** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
- l) Impedir el desempeño normal de labores de **“EL INSTITUTO”**;
- m) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **“EL INSTITUTO”** comunicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **“EL INSTITUTO”**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **“EL PROVEEDOR”**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **“EL PROVEEDOR”** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **“EL INSTITUTO”** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **“EL PROVEEDOR”**.





Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**"EL INSTITUTO"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INSTITUTO"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

## VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

**"EL PROVEEDOR"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL PROVEEDOR"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución de los servicios.



Para cualquier caso no previsto, "EL PROVEEDOR" exime expresamente a "EL INSTITUTO" de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, "EL INSTITUTO" reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de "EL PROVEEDOR", en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a "EL INSTITUTO", "EL PROVEEDOR" queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización, según corresponda del procedimiento de contratación del cual deriva el presente instrumento jurídico, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la "LAASSP".

#### VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la "LAASSP", y 126 al 136 de su Reglamento.

#### VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

#### VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la "LAASSP", su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
988T1623-167

Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

### FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

"LAS PARTES" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en todas sus partes, por triplicado, en la Ciudad de México, el **18 de septiembre de 2023**, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los restantes en poder de "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO"  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

POR "EL PROVEEDOR"  
VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: VIN011206P16

C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN  
Apoderada Legal y Titular de la Coordinación Técnica de  
Bienes y Servicios  
R.F.C. [REDACTED]

C. DIEGO NOEL SUÁREZ RUIZ  
Representante Legal

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016






INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número

988T1623-167

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

  
\_\_\_\_\_  
**C. DAVID ROLDÁN MORALES**  
Titular de la División de Cardiología en la Unidad  
Médica de Alta Especialidad HE 1 CMN Mérida  
R.F.C. [REDACTED]

  
RRSR/HR.I/LBGP/CMBS

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FÍSICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 25

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**SIN TEXTO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
988T1623-167

**ANEXO 1 (UNO)**

**"CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ACUERDO NÚMERO  
ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM"**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL



SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO  
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 0000280420 - 2023

Dependencia Solicitante: D0009 Administración Central  
SEI Servicios Integrales  
09530007 Oficinas Centrales

Descripción:

Servicio: Cirugía Hemodinamia

Fecha Impresión: 25/04/2023 Fecha Validación: 25/04/2023

Total Comprometido (en pesos): \$ 617,955,668.00  
Cuenta: 33903 Servicios Integrales

| COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos) |     |     |          |          |          |          |          |          |          |          |           |  |  |
|--|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|--|
| ENE                                      | FEB | MAR | ABR      | MAY      | JUN      | JUL      | AGO      | SEP      | OCT      | NOV      | DIC       |  |  |
| 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 60,704.6 | 60,652.6 | 84,295.2 | 34,679.9 | 42,945.9 | 68,302.6 | 53,175.6 | 45,151.0 | 181,546.3 |  |  |

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millennium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8º, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

**CERTIFICADO PREVIO**

CONTRATO PREI \_\_\_\_\_  
CONTRATO IMSS \_\_\_\_\_

IMPORTE: \$ 617,955,668.00  
SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 MN

CP. BERENICE YANETZ BALBUENA JAIMES  
Autorizó

TIT. DE LA DIVISIÓN DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL GASTO

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

SIN TEXTO





GOBIERNO DE  
MÉXICO



Secretaría del  
H. Consejo Técnico

Of N°09/9001/030000/ 0689

Ciudad de México, 25 de abril de 2023.

Dra. Célida Duque Molina  
Directora de Prestaciones Médicas.

El H. Consejo Técnico, en la sesión ordinaria celebrada el día 25 de abril del presente año, dictó el Acuerdo ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM, en los siguientes términos:

"Este Consejo Técnico, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 89, fracción II, 251, fracciones IV y XXXVII, 263, 264, fracciones III, XIV y XVII, y 277 F, de la Ley del Seguro Social; 5 y 57, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 31, fracciones IV y XX, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; de conformidad con el planteamiento presentado por el Director General, por conducto de la persona Titular de la Dirección de Prestaciones Médicas, en términos del oficio número 244, del 18 de abril de 2023, así como de los dictámenes de los Comités de Prestaciones Médicas, y de Presupuesto, emitidos en las reuniones extraordinaria y ordinaria, celebradas el 17 y 24, ambas del mismo mes y año, respectivamente, del propio Órgano de Gobierno, Acuerda: Primero.- Autorizar al Director General del Instituto para que, por conducto de la Dirección de Administración, lleve a cabo la contratación plurianual, por un período de 16 meses, del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, por un monto global máximo de hasta \$2,442,865,694.83 (DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado, con la distribución anual siguiente: a) en el ejercicio fiscal 2023, la cantidad de \$610,716,423.71 (SEISCIENTOS DIEZ MILLONES SETECIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 71/100 M.N.), y b) en el ejercicio fiscal 2024, la cantidad de \$1,832,149,271.12 (MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.). Segundo.- Instruir a la Dirección de Finanzas para que, a solicitud de la Dirección de Administración, considere, dentro del presupuesto de operación del ejercicio fiscal 2023 y en el Anteproyecto de Presupuesto para el ejercicio fiscal 2024, las cantidades correspondientes al

...vta.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS


H. Consejo Técnico



periodo contratado, de conformidad con el punto Primero de este Acuerdo, quedando sujetas a la disponibilidad presupuestaria del ejercicio fiscal de que se trate, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 24 y 25, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 32 y 50, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; así como 277 F de la Ley del Seguro Social, y 38, fracción I, y demás aplicables, de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. Tercero.- Instruir a las Direcciones de Administración, y de Prestaciones Médicas, para que sometán a consideración y aprobación de este Órgano de Gobierno las modificaciones que pudiera requerir esta autorización, privilegiando la continuidad y fortalecimiento del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista. Cuarto.- Instruir a las Direcciones de Administración, y de Prestaciones Médicas, para que informen a este Órgano de Gobierno, semestralmente, sobre el avance de los resultados de la contratación plurianual a que se refiere el presente Acuerdo, hasta su conclusión. Quinto.- Instruir a la Dirección de Prestaciones Médicas, para que rinda, semestralmente, un informe sobre la prestación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista".

Lo que comunico a usted para su conocimiento.

Atentamente,



Lic. Marcos Bucio Mújica  
Secretario del H. Consejo Técnico.

Con copia:

- Mtro. Zoé Robledo Áburto, Director General y Presidente del H. Consejo Técnico.
- Integrantes del H. Consejo Técnico. La copia podrá ser descargada en el Sistema Integral de Control de Acuerdos (SICA).
- Mtro. Marco Aurelio Ramírez Corzo, Director de Finanzas.
- Lic. Borsalino González Andrade, Director de Administración.
- Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos, Coordinadora de Órganos de Gobierno.
- Lic. Gustavo A. Zavala Guerrero, Coordinador Técnico de Órganos Superiores. La copia será enviada por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia (SICCC).

CMG/MAPR/MACG/

30X14  
REPARTIDO 20 13/08/2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número

988T1623-167

**ANEXO 2 (DOS)**

**“ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES Y ANEXOS DEL SMI PARA  
HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA”**

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# ANEXO TÉCNICO

Servicio Médico Integral para Hemodinamia  
y Radiología Intervencionista

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS  
01/06/2023

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Anexo Técnico para la contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y  
Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023-2024



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

**CONTENIDO**

|  |    |
|--|----|
| 1. OBJETO DEL SERVICIO.....  | 2  |
| 2. ALCANCES.....   | 2  |
| 3. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA..... | 3  |
| 4. EQUIPO MÉDICO.....  | 9  |
| 5. ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO                                 | 16 |
| 6. BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO.....  | 16 |
| 7. SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.....   | 41 |
| 8. ASISTENCIA TÉCNICA.....   | 43 |
| 9. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.....   | 48 |
| 10. REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD.....   | 49 |
| 11. BITÁCORA DE INCIDENCIAS.....   | 50 |

BONIFAZ  
ESTANISLAO DE P. LÓPEZ

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten initials]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

**ANEXO TÉCNICO**

En cumplimiento a lo dispuesto en el inciso a) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece el presente ANEXO TÉCNICO para la contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) clave CUCOP 33900012, incisos b), c) y d) del numeral 4.24.3 no son aplicables al servicio, de conformidad con lo siguiente:

**1. OBJETO DEL SERVICIO**

El Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), tiene por objetivo proveer de equipo (que incluye el mantenimiento y la transferencia del conocimiento sobre los equipos), bienes de consumo de vanguardia y personal técnico, necesarios para la realización de procedimientos de intervencionismo mínimamente invasivos por ser de acceso endovascular para patología neurológica, vascular periférica, coronariopatías y electrofisiología cardíaca, considerados por ende soporte de vida contribuye de forma fundamental al programa de código infarto para salvaguardar la vida del paciente que presenta un infarto agudo al miocardio.

**2. ALCANCES.**

El Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), se aplica tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir). Los procedimientos de Hemodinámica son imprescindibles para resolver los problemas de salud de la población cardiopata, neurológica, vascular periférica y no vascular como drenaje de abscesos, tratamiento de tumores con técnicas mínimamente invasivas algunas de las patologías en las que se indica los procedimientos de hemodinámica son: arteriosclerosis, oclusión de vasos por trombos o émbolos, por estenosis, aneurismas, incluidos los de origen congénito y arritmias. Las salas de hemodinámica y radiodiagnóstico en la actualidad son áreas clínicas indispensables para la atención adecuada de este tipo de pacientes. Tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar el diagnóstico), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir el problema), los procedimientos de hemodinámica son imprescindibles para resolver los problemas que tiene como base para la planificación de la mayoría de los procedimientos que antes eran completamente quirúrgicos, al cateterismo cardíaco diagnóstico, en el ámbito de la Neurocirugía ha venido a revolucionar el diagnóstico y terapéutica de enfermedades catastróficas como aneurismas intracraneales que antes sólo se podían abordar de forma abierta (craneotomía), por lo que es apoyo fundamental en el código de rescate de la enfermedad cerebrovascular, isquémica (embolias) o hemorrágicas (aneurismas, eventos vasculares hipertensivos hemorrágicos cerebrales), así mismo el rescate de vasos periféricos, en tromboembolias de extremidades, carótidas, o incluso el intervencionismo de grandes vasos como aneurismas de aorta, lesiones de cava (de dominio de Angiología endovascular) por lo que este recurso es irrenunciable, para la cardiología, cirugía cardiovascular, neurocirugía, y angiología moderna.

Al contar con el equipo funcional y bienes de consumo necesarios para atender al derechohabiente, a través del SMI se cumple con la premisa de "procedimiento diagnóstico o terapéutico programado, procedimiento realizado sin contratiempos".

La Radiología Intervencionista, conocida también como terapia de imágenes es una subespecialidad de la Radiología que se enfoca principalmente en el diagnóstico y en el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades gracias al uso de técnicas mínimamente invasivas, tanto endovascular como no vasculares.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

En los procedimientos de Radiología Intervencionista, los médicos especialistas (Radiólogos intervencionistas) usan técnicas de diagnóstico por la imagen, como una ecografía, una tomografía, rayos X o una fluoroscopia, para obtener imágenes en tiempo real. Estas imágenes les sirven de guía mientras hacen procedimientos tales como: destruir tumores óseos o tumores de tejidos blandos usando tecnologías de ablación, por radiofrecuencia (ondas de radio de alta energía que calientan y destruyen células cancerosas), por microondas o criablación (congelación de tumores para destruirlos), colocar drenajes (para eliminar la acumulación de líquido en los pulmones o el abdomen), drenar un absceso (infección), una biopsia (obtención de una muestra de tejido tumoral o de un órgano), embolizar malformaciones vasculares, evitando cirugías a cielo abierto.

### 3. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

El "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI). Debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados (electivamente, sin compromiso agudo de la vida del paciente) como de urgencia (procedimiento indicado por cuadro agudo que compromete la vida del paciente).

#### 3.1 UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDADES DETERMINADAS.

La Unidad de Medida se refiere básicamente a un procedimiento diagnóstico y/o terapéutico de Hemodinamia o Radiología Intervencionista realizado y las cantidades determinadas se agrupan por "**Partida**" la cual contiene la zona o entidad de referenciación y localidad en que se encuentra ubicada la unidad médica, que contará con este servicio, puede equivaler a un OOAD (Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada antes "Delegación Estatal") o una UMAE (Unidad Médica de Alta Especialidad) o a un bien de consumo complementario especial.

Cada una de las partidas, se desglosa a detalle en el ANEXO TI "REQUERIMIENTOS de SMI para HERI".

La Unidad de Medida para el pago del servicio, se realizará por procedimiento diagnóstico y/o terapéutico de Hemodinamia o Radiología Intervencionista efectivamente realizado.

Para lo cual, se deben considerar los requerimientos establecidos en cada una de las Unidades Médicas que vienen mencionadas en el ANEXO TI "REQUERIMIENTOS de SMI para HERI", los cuales de manera general se describen a continuación en el siguiente Catálogo, identificándose por número de clave y tipo de procedimiento:

#### 3.2 CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

La conformación del "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI) se contemplan **42 procedimientos**, para lo cual se deberá considerar los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el ANEXO TI "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mismos que se enlistan en el siguiente: "Catálogo de Procedimientos"; identificándolos por clave y nombre del procedimiento:

BOA 2023  
CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| Clave     | Nombre del procedimiento:  |
|-----------|--|
| 60.01.001 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.   |
| 60.01.002 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.   |
| 60.01.003 | Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial.  |
| 60.01.004 | Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.  |
| 60.01.005 | Procedimiento de angioplastia periférica.  |
| 60.01.006 | Procedimiento de Stent en conducto arterioso.  |
| 60.01.007 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.  |
| 60.01.008 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.   |
| 60.01.009 | Procedimiento para colocación de Stent en coartación aórtica.  |
| 60.01.010 | Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.   |
| 60.01.011 | Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).   |
| 60.01.012 | Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.   |
| 60.01.013 | Procedimiento para reparación de fuga valvular aortica.  |
| 60.01.014 | Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.   |
| 60.01.015 | Procedimiento de valvuloplastia mitral.  |
| 60.01.016 | Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip.   |
| 60.01.017 | Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.   |
| 60.01.018 | Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.  |
| 60.01.019 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal infrarenal (AAA).                             |
| 60.01.020 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA).   |
| 60.01.021 | Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.   |
| 60.01.022 | Procedimiento de electrofisiología con mapeo tridimensional.   |
| 60.01.023 | Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.  |
| 60.01.024 | Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por crioblación.   |
| 60.01.025 | Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.   |
| 60.01.026 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.   |
| 60.01.027 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.  |
| 60.01.028 | Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.  |
| 60.01.029 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.   |
| 60.01.030 | Procedimiento de Perforación Transeptal.   |
| 60.01.031 | Trombectomía Pulmonar.   |
| 60.01.032 | Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 15 mm) niños y adultos. |
| 60.01.033 | Procedimiento para cierre de PCA con Coil.   |
| 60.01.034 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.   |
| 60.01.035 | Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS).  |
| 60.01.037 | Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).  |
| 60.01.038 | Procedimiento para drenaje percutáneo (multipropósito, biliar ó nefrostomía).  |
| 60.01.039 | Procedimiento percutáneo de plastia biliar.  |
| 60.01.040 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (ATA)                                  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATO



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| Clave     | Nombre del procedimiento:   |
|-----------|---|
| 60.01.041 | Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fistulas y tumores). |
| 60.01.042 | Procedimiento para cierre de PCA con ocluser niños.   |
| 60.01.043 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica balón expandible.                    |

Los procedimientos arriba enlistados, contienen tanto de aplicación específica a pediatría, como de uso indistinto según la constitución del paciente, por lo que en el caso de tratarse de Unidades monotemáticas como UMAE HP siglo XXI, UMAE HP CMN Occidente, UMAE HP CMN del Bajío no existe limitante de solicitud de claves, de acuerdo a sus necesidades.

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos establecidos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el **Anexo TI** "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mismos que se describen en el siguiente Catálogo de procedimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista están agrupados en 28 partidas, identificándolos por número de clave y nombre.

**3.3 DISTRIBUCIÓN POR PARTIDA Y OOAD/UMAE, SE INCLUYE LA LOCALIDAD Y EL TIPO DE UNIDAD MÉDICA**

| PARTIDA | CLAVE OOAD | OOAD/UMAE                | CLP          | SEDE | NO SEDE | LOCALIDAD                  | MIN 16 MES | MÁX 16 MES |
|---------|------------|--------------------------|--------------|------|---------|----------------------------|------------|------------|
| 1       | 19         | Nayarit                  | 190106012151 | HGZ  | 1       | Tepic                      | 558        | 1388       |
| 2       | 02         | Baja California          | 20101012151  | HGZ  | 30      | Mexicali                   | 19         | 45         |
|         |            |                          | 20532062151  | HCR  | 1       | Tijuana                    | 2759       | 6882       |
|         |            |                          |              |      |         |                            |            |            |
| 3       | 17         | Michoacán                | 170349062151 | HCR  | 1       | Charo                      | 448        | 1112       |
| 4       | 24         | Quintana Roo             | 240715062151 | HGR  | 17      | Cancún                     | 82         | 196        |
| 5       | 26         | Sinaloa                  | 260101062151 | HGR  | 1       | Cullacán                   | 879        | 2193       |
| 6       | 28         | Tabasco                  | 280132012151 | HGZ  | 46      | Villahermosa               | 150        | 363        |
| 7       | 40         | D.F. Sur                 | 370102012151 | HGR  | 1       | Benito Juárez              | 376        | 932        |
| 8       | 4A         | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP | S/N     | Azcapotzalco               | 3651       | 9077       |
| 9       | 4B         | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153 | HESP | S/N     | Cuauhtémoc                 | 1094       | 2724       |
| 10      | 4C         | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP | S/N     | Guadalajara                | 5184       | 12917      |
| 11      | 4D         | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153 | HESP | 25      | Monterrey                  | 515        | 1275       |
| 12      | 4E         | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP | 71      | Torreón                    | 1705       | 4224       |
| 13      | 4F         | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153 | HESP | S/N     | Heroica Puebla de Zaragoza | 2268       | 5643       |
| 14      | 4G         | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP | 1       | León                       | 1589       | 3954       |



2

A



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA        | CLAVE OOAD | OOAD/UMAE                | CLP          | SEDE  | NO SEDE | LOCALIDAD      | MIN 16 MES   | MAX 16 MES   |
|----------------|------------|--------------------------|--------------|-------|---------|----------------|--------------|--------------|
|                | 4W         | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 11A121142153 | HGP   | 48      | León           | 21           | 49           |
| 15             | 4H         | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2       | Ciudad Obregón | 1763         | 4388         |
| 16             | 4I         | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153 | HESP  | 14      | Veracruz       | 1037         | 2573         |
| 17             | 4J         | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153 | HESP  | 1       | Mérida         | 683          | 1677         |
| 18             | 4S         | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153 | HP    | S/N     | Cuauhtémoc     | 161          | 388          |
| 19             | 4T         | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153 | HP    | S/N     | Guadalajara    | 399          | 979          |
| 20             | 4U         | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N     | Cuauhtémoc     | 4159         | 10368        |
| 21             | 4V         | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34      | Monterrey      | 5885         | 14680        |
| 22             | 4X         | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N     | Azcapotzalco   | 707          | 1729         |
| Total, general |            |                          |              |       |         |                | <b>36092</b> | <b>89756</b> |

**3.4 REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS POR PARTIDA ESPECIAL, OOAD / UMAE:**

| PARTIDA | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE               | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD    | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|-----------------|-------------------------|--------------|-------|----------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 23      | 02              | Baja California         | 020101012151 | HGZ   | 30       | Mexicali     | 60.01.031 | 9               | 21              |
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara  | 60.01.031 | 17              | 41              |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón      | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón      | 60.01.031 | 5               | 11              |
| 23-A    | 4A              | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco | 60.01.031 | 5               | 12              |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc   | 60.01.031 | 13              | 31              |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco | 60.01.031 | 7               | 15              |
| 24      | 4E              | UMAE HE 71 Torreón      | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón      | 60.01.016 | 3               | 5               |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|-----------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.016 | 3               | 7               |
| 24-A    | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.016 | 6               | 13              |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.016 | 3               | 5               |
| 25      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.022 | 11              | 27              |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.022 | 21              | 51              |
|         | 4H              | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.022 | 4               | 8               |
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.022 | 8               | 20              |
| 25-A    | 4G              | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.022 | 22              | 53              |
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.022 | 43              | 107             |
|         | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.022 | 29              | 72              |
|         | 4T              | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153 | HP    | S/N      | Guadalajara    | 60.01.022 | 11              | 27              |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.022 | 38              | 93              |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.022 | 7               | 16              |
| 26      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.024 | 11              | 27              |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.024 | 11              | 25              |
|         | 4H              | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.024 | 5               | 11              |
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.024 | 4               | 9               |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| PARTIDA | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|-----------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 26-A    | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.024 | 20              | 48              |
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.024 | 13              | 32              |
|         | 4G              | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.024 | 3               | 5               |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.024 | 43              | 104             |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.024 | 7               | 16              |
| 27      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.043 | 4               | 8               |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.043 | 3               | 7               |
|         | 19              | Nayarit                  | 190106012151 | HGZ   | 1        | Tepic          | 60.01.043 | 6               | 13              |
|         | 4H              | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.043 | 3               | 7               |
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.043 | 8               | 20              |
| 27-A    | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.043 | 3               | 7               |
|         | 4G              | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.043 | 5               | 12              |
|         | 4J              | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153 | HESP  | 1        | Mérida         | 60.01.043 | 6               | 13              |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.043 | 11              | 24              |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.043 | 4               | 8               |
| 28      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.026 | 3               | 4               |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.026 | 3               | 5               |
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.026 | 5               | 11              |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| PARTIDA | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE               | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD    | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|-----------------|-------------------------|--------------|-------|----------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 28-A    | 4A              | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco | 60.01.026 | 3               | 4               |
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara  | 60.01.026 | 3               | 4               |
|         | 4T              | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153 | HP    | S/N      | Guadalajara  | 60.01.026 | 6               | 13              |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37BS071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc   | 60.01.026 | 5               | 12              |
| TOTAL   |                 |                         |              |       |          |              |           | 463             | 1084            |

El licitante debe considerar dentro de su propuesta que el "Servicio Médico Integral de Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)" incluya:

1. Descripción del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista.
2. Catálogo de procedimientos del SMI para HERI.
3. Requerimientos de procedimientos por partida, OOAD / UMAE.
4. Equipo médico.
5. Adecuación del área, instalación y puesta a punto de equipo médico.
6. Bienes de consumo básico (por procedimiento y complementarlo).
7. Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo
8. Asistencia técnica.
9. Transferencia de conocimiento (programa).
10. Reporte mensual de la productividad (FORMATO membretado).

Debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio considerando todos los equipos médicos, sus accesorios y los bienes de consumo, de la partida(s) de su interés, los cuales se describen en:

**ANEXO T2.** Equipo Médico del SMI para HERI 2023

**ANEXO T4.** Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023.

#### 4. EQUIPO MÉDICO.

Se requiere de Equipo Médico en las Unidades Médicas, puesta en operación que aseguren la realización de los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para lo cual se requiere de equipos que deberán cumplir las especificaciones que se establecen en el ANEXO T2 "Equipo Médico", que serán evaluados con el **FORMATO T21 "Propuesta para la evaluación técnico/documental"**, contenida en los "FORMATOS de Hemodinamia y Radiología Intervencionista". En el caso de presentar equipos nuevos, estos deberán estar con el embalaje de



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

origen y los sellos o etiquetas correspondientes en cada una de las cajas al momento de presentarlos en la unidad médica, las cuales deberán describir el contenido existente en cada una de las cajas, así como la documentación correspondiente que certifique o validen que son equipos nuevos.

Se aceptarán equipos **Usados** que durante la vigencia del contrato no deberán sobrepasar su vida útil con no más de **5 años** de fabricación; es decir, la fabricación del equipo deberá estar comprendida, a partir del año 2019, comprendiendo la vigencia del contrato, entregando en la propuesta técnica el **FORMATO T30**, "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 años de fabricación (a partir 2019)". En el caso de considerar en la propuesta técnica equipos usados, deberá cumplir con el hecho de asegurar que estos son funcionales y se encuentran en perfectas condiciones de operación, sin ningún tipo de avería técnica, ni daños en su estructura física tanto externa como interna, que pueda repercutir en el funcionamiento inadecuado del equipo y, por tanto, en la demora para la prestación del servicio. Por lo cual, deberá integrar en su propuesta, un "Dictamen Técnico" y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, su fecha de elaboración deberá estar comprendida a partir del año 2019 y deberá estar elaborada por el fabricante o distribuidor autorizado de la marca del equipo, conforme a la relación de equipos médicos que están contenidos en el **ANEXO T2 "EQUIPO de SMI para HERI**.

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, así como del servicio médico integral, para la realización de los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos, debe realizarse dentro de los 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la emisión y notificación del fallo, en las OOAD/ UMAE, conforme a la distribución establecida en el **ANEXO T11. "Distribución de Equipo y personal del SMI para HERI"**.

Los licitantes participantes, deberán adjuntar como parte de su propuesta; los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica para ser evaluados, tales como certificados del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica del licitante de los equipos propuestos así como de las características del **servicio ofertado**, lo cual deberá ser completo y en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado (en concordancia a lo establecido en el numeral **4.2.3** de los Términos y Condiciones). Los licitantes una vez que sean adjudicados deberán entregar al Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, la descripción de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, así como el manual del fabricante en **idioma español**, al día 45 (cuarenta y cinco) contados al día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo y antes de la Transferencia de conocimientos al personal que tendrán que ser los mismos evaluados y aceptados de su propuesta técnica. No se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", discontinuados o cuyo uso no se autorice en el país de origen, o que cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las Autoridades Sanitarias Mexicanas, Food and Drug Administration FDA y/o la Comunidad Económica Europea CEE, según corresponda.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del Supervisor de operación por parte del proveedor y del Administrador del Contrato o servidor público designado (Jefe de Conservación o biomédico) por parte del IMSS, los equipos del Licitante adjudicado deberán ser completamente compatibles entre los equipos, accesorios, y bienes de consumo, ofertados y los equipos propiedad del Instituto contenidos **Anexo T20" Equipos en propiedad del IMSS para HERI 2023"**

Para lo cual, se deberá firmar lo contenido en el **FORMATO T6 "Entrega/Recepción de Equipos"** con esto se realizará la entrega recepción de los equipos médicos de manera oficial, ya que en caso de que exista alguna inconsistencia en el equipo y no se encuentre en su plena capacidad de funcionamiento, se levantará "Acta Informativa" para dar constancia de los motivos y razones de "No aceptación" en la entrega-recepción, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, para lo cual deberá subsanar las deficiencias o motivos señalados del rechazo del equipo médico en un término máximo de **48 horas**, con la finalidad de asegurar la puesta a punto dentro de los 60 (sesenta) días naturales y el inicio del servicio al 61 (sesenta y uno) días naturales, contados a partir del día siguiente de la emisión y notificación del fallo.

#### 4.1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN

Será el responsable por parte del proveedor de que se concluya la instalación de los equipos hasta quedar en óptimas condiciones de funcionamiento; así como, de que se encuentre vigente en el portafolio/catálogo de productos del fabricante y/o no estar discontinuado por el mismo fabricante y cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el **ANEXO T2 "Equipo Médico del SMI para HERI 2023"**, cuidando que sean compatibles con el Equipo Médico propiedad IMSS contenido en el **Anexo T20 "Equipos en Propiedad del IMSS para HERI 2023"**.

Por lo que una vez que se conozca al licitante adjudicado y antes de la puesta a punto, este deberá informar por escrito al Administrador del Contrato la designación del SUPERVISOR, a través del **FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO** en congruencia a lo manifestado durante la evaluación, (**FORMATO T22 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE**), la presentación del currículum y estructura organizacional del licitante, que será al menos un supervisor por partida, que deberá coordinar la funcionalidad e instalación de equipos en la(s) Unidad(es) Médica(s) asignada(s), para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto. El licitante adjudicado asignará un "**SUPERVISOR DE OPERACIÓN**" que será el responsable de dar seguimiento a las acciones solicitadas en el Plan de Trabajo **FORMATO T0 PROGRAMA DE TRABAJO**, de acuerdo con lo contenido en el **FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA"**, con la finalidad que se dé cumplimiento en tiempo y forma a los puntos establecidos en dicho programa de trabajo, como es afinar detalles de la integración técnica del plan de trabajo con la unidad médica, coordinar las acciones pertinentes en lo referente a la entrega, instalación y puesta a punto del equipo médico, y de los bienes de consumo básicos y complementarios para el inicio de la prestación del servicio. El



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

**SUPERVISOR DE OPERACIÓN** propuesto no será sujeto de evaluación, sin embargo, deberá cumplir en todo momento con las actividades requeridas en la presente Convocatoria.

Por su parte se le facilitará al proveedor un espacio físico preferentemente accesible al área de quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo e insumos propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI para HERI, durante la vigencia del contrato.

Una vez concluidos los trabajos de la instalación y puesta en uso de los equipos médicos, el administrador del contrato formalizará la entrega recepción de los equipos conforme al **FORMATO T6 "Entrega/Recepción de Equipos"**, debiendo estar validados por ambas partes, con lo que se oficializa la Entrega recepción.

Las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en operación del servicio, no imputables al licitante adjudicado, deberá reportarlo por escrito a más tardar al tercer día natural de tener conocimiento al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el Área Requirente evaluará su procedencia con la finalidad de dar estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, y recibir el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

#### 4.2 Mejoras Tecnológicas de Equipo

En caso de que, durante la vigencia del contrato, existan mejoras tecnológicas acorde con los servicios contratados, sin que se incremente el Precio Unitario, el proveedor podrá proponer al Administrador del Contrato donde se prestan los servicios, el cambio o actualización de los equipos y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios, FDA o ISO o CCEE o Certificado de Calidad de buenas Prácticas, catálogos, manuales, etc., de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico de la unidad médica; de considerar viable la propuesta por parte del proveedor, se procederá a realizar el cambio o actualización de los equipos y a suministrar los consumibles y en su caso, el software; así como otorgar la capacitación específica sobre esta tecnología de innovación al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional, retirando el o los equipos que fueron sustituidos una vez que se tengan en la Unidad los nuevos (de innovación) con actualización del **FORMATO T6 "Entrega/ Recepción de equipos"** y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

#### 4.3 Del Equipo Médico requerido

Para la documentación requerida, deberá considerar las **Normas Oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos**, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES).

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

- 4.3.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el 80% de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida**, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del 20% correspondiente al 100% del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). ~~Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.~~

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI"**, **Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- b) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza,



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

- 4.3.2. El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el 80% del 100% de equipo que oferte por partida en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

- 4.3.3 Carta compromiso del Licitante participante en la Instalación de Equipo; se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para la prestación correcta y oportuna del servicio en el que resulte adjudicado, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el FORMATO T19 "Carta compromiso del Licitante participante en la Instalación de Equipo", contenido en "FORMATOS de SMI para HERI 2023". El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

El licitante adjudicado deberá entregar al Administrador del Contrato, dentro de los 15 días hábiles posteriores a la entrega e instalación de los equipos, los archivos electrónicos con los datos solicitados en el FORMATO T16 "Relación de Marcas, Modelo y Manual del fabricante del Equipo Médico", contenido en "FORMATOS DE SMI para HERI".

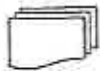
La forma de presentación de la propuesta de equipos Médicos en electrónico en CompraNet y para pronta referencia, debe de ser presentada en archivos diferenciados, en donde en cada archivo estarán cada uno de los documentos solicitados en los incisos, debiendo identificar con el número, asignado en el Anexo T2 Equipo Médico del SMI para HERI 2023, seguido del nombre del equipo que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al equipo que se esté tratando en cada carpeta.

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, FORMATO T21 "Propuesta Para La Evaluación Técnico/ Documental"

Nombre de la carpeta: "EQUIPOS"

Contenido de la subcarpeta:  
EJEMPLO:

"2 Polígrafo para estudios de HEMODINAMIA".



1. Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página Donde se encuentre referenciada la especificación técnica)
2. Registro Sanitario o Prorroga del registro o DOF (si aplica)
3. FDA o CEE o Buenas Prácticas o CALIDAD/ISO

"7 Equipo para mapeo tridimensional".



1. Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página Donde se encuentre referenciada la especificación técnica)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

2. Registro Sanitario o Prorroga del registro o DOF (si aplica)
3. FDA o CEE o Buenas Prácticas o CALIDAD/ISO

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de equipos médicos que se estén proponiendo de acuerdo con el **FORMATO T21 "FORMATO Propuesta para Evaluación Técnico/Documental"**.

**5. ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO**

El Instituto facilitará al licitante adjudicado, dentro de los 60 (sesenta) días naturales posteriores, contados a partir de la emisión y notificación del fallo, un espacio físico accesible al área de Hemodinámica o Radiología de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, y bienes de consumo propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI PARA HERI, durante la prestación del servicio.

- a) Para el funcionamiento óptimo del equipo, se deberán considerar las adecuaciones que se requieran, sin que afecten la estructura del lugar, sin costo para el Instituto mediante el **FORMATO T31 FORMATO de carta relativo a la obligación del licitante participante, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda**, contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI 2023, en correspondencia al numeral **4.2.11 "Visita a las Instalaciones Institucionales"** descrito en los Términos y Condiciones del SMI para HERI 2023.
- b) La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto del servicio, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del Supervisor por parte del proveedor, y del Administrador del Contrato, y cuya verificación de condiciones óptimas de operación del equipo, que se realizará en paralelo, estará a cargo del Jefe de Hemodinámica, para lo cual como evidencia firmará por ambos el **FORMATO T6 "Recepción de Equipos"**, contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI, con lo que se oficializa la Entrega-recepción.
- c) En caso de que el equipo no se encuentre en plena capacidad de funcionamiento se levantará el Acta Informativa para hacer constancia de los motivos y razones de la no aceptación y recepción del equipo, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, el cual deberá subsanar las deficiencias motivos del rechazo del equipo durante las siguientes 48 horas, con la finalidad de que se dé inicio cabal a la prestación del servicio al día natural 61 (sesenta y uno), contados a partir de la emisión y notificación del fallo.

**6. BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO.**

**6.1 Bienes de Consumo Básico**

En este apartado se describen los bienes de consumo básicos, que son aquellos que se utilizan al cien por ciento en los procedimientos del SMI de HERI y se describen en el **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"** del presente documento, que el proveedor deberá suministrar

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el **ANEXO T1 Requerimiento del SMI para HERI 2023**

Debe de considerarse la dotación para procedimientos de urgencia, así como aquellos que por su característica médica no puedan ser programados, mismos que serán previstos de mutuo acuerdo con los Jefes de Servicio para su abasto permanente.

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de **consumo básicos**, estos deberán entregarse a partir del **día 50 (cincuenta)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, en cada uno de los OOAD/UMAE, según **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HE 2023"**, y se hará constar en el **FORMATO T10 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico"**, para control interno de la Unidad Médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

Los licitantes adjudicados deberán presentar todas las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan al inicio de la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos **FORMATO 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO**". Este deberá ser entregado a más tardar 15 (quince) días naturales antes a la puesta a punto, al jefe del servicio que sea designado por parte de la Unidad Médica, con firma de recepción del servidor público dando total certeza de conocimiento de los bienes que pueden solicitar.

Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo básicos se efectuará por lo menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T10 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico"**. Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:

- Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
- Cantidad
- Fecha de fabricación y caducidad
- País de origen del bien de consumo
- Condiciones de almacenamiento

Lo anterior para que los bienes de consumo se entreguen al momento del procedimiento de Hemodinamia y Radiodiagnóstico Radiología Intervencionista, deberán ser nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento programado en cada OOAD/UMAE.

RECEBIDO EN LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
EL 17 DE ABRIL DE 2023



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

Los bienes de consumo deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí y el equipo en propiedad del Instituto referido en el **Anexo T20 "Equipos en propiedad del IMSS para HERI 2023"** y el ofertado, para el desarrollo y cumplimiento del procedimiento de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, estos deberán cumplir con las especificaciones técnicas y de control de calidad requeridas para la prestación del servicio a fin de obtener resultados de calidad y seguridad para el paciente. Estos deberán ser entregados en las Unidades Médicas de acuerdo con el **ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para HERI 2023"**.

El Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Hemodinamia y Radiodiagnóstico, verificará la: cantidad, fecha de fabricación y caducidad, país de origen del bien de consumo y condiciones de almacenamiento, así como la existencia del inventario o stock de los bienes de consumo, de manera aleatoria por lo menos una vez a la semana, a fin de garantizar la realización de los procedimientos programados en ese mismo lapso. Esta verificación de inventario no deberá ser considerada para efectos de facturación y pago del licitante adjudicado; así mismo, se deberá asegurar un stock de insumos con el que deban contar las unidades ante una eventualidad de algún procedimiento.

En el caso de pacientes fuera de programación, estos deberán ser considerados en el stock, el cual deberá ser calculado en coordinación y de mutuo acuerdo con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Hemodinamia y Radiodiagnóstico el licitante adjudicado, tomando en cuenta la productividad, tendencia e histórico de servicios integrales en años previos.

El licitante adjudicado entregará 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, a través de su técnico, los bienes de consumo del inventario existente en la Unidad Médica de que se trate, estériles, completos y requeridos para los procedimientos contratados, conforme al **ANEXO T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI 2023"**. Lo anterior en el entendido de que cada unidad contará con un stock **suficiente** según lo solicitado en los párrafos previos.

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, por falta de bienes de consumo **básicos o complementarios** se reprogramará y se realizará sin costo para el Instituto. Dicha incidencia se hará constar en la Bitácora de Visitas del Supervisor y en el **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

Si alguno de los bienes de consumo básico o complementario presentara alguna falla o defecto, el proveedor deberá sustituirlo de inmediato por otro de iguales características y calidad a las requeridas, sin repercutir en el costo del procedimiento.

El proveedor del servicio está obligado a proporcionar los bienes de consumo complementarios, **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"** relacionados con la cartera de servicios de cada unidad médica, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"**, y serán foliados y facturados por separado.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

Para la documentación requerida, deberá considerar lo siguiente:

Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

- 6.1.1. El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el 80% de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- b) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- c) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica de los Bienes de Consumo, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"**, y en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** (presentar FORMATO en PDF y Excel editable).

**6.1.2.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

**Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo **que oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

**6.2 BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO**

Los Bienes de Consumo Complementarios son aquellos insumos que son de uso ocasional o poco frecuente, deberá ajustarse a los requerimientos establecidos para cada Unidad Médica con base al **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"** debiéndose entregar a solicitud del Administrador del Contrato y se hará constar en el **FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios"**.

Lo anterior para que los bienes de consumo se entreguen al momento del procedimiento, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento programado en cada Unidad Médica.

El licitante adjudicado del servicio está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo complementarios necesarios en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el precio de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"** y **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"**.

El proveedor del servicio está obligado a proporcionar los bienes de consumo complementarios, **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"** relacionados con la cartera de Servicios de cada Unidad Médica, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"**.

**Catálogo de Bienes de Consumo Complementarios:**

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO   |
|-----------|---|
| 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de ocluidores septales o de conducto arterioso. |
| 60.01.802 | Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.  |
| 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.806 | Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.   |
| 60.01.807 | Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.   |
| 60.01.808 | Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.   |
| 60.01.809 | Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables. Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de 6 u 8 a 15 ó 16mm o de 10 a 20 mm.  |
| 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.   |
| 60.01.811 | Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para laguña para neuro intervencionismo de diversas medidas.  |
| 60.01.814 | Balón periférico infra poplíteo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balon periferico infrapopliteo compatible con cuerda guía 0.014".  |
| 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas.  |
| 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.   |
| 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220 mm de longitud.   |
| 60.01.818 | Banda de compresión radial.  |
| 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopia.   |
| 60.01.820 | Cables conectores de electrofisiología ( de alta densidad en un solo catéter).   |
| 60.01.821 | Cables conectores para catéter de electrofisiología.   |
| 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes  |
| 60.01.823 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0.014" presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos infrapoplíteos.   |
| 60.01.824 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035" presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud. uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 12MM DE DIAMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD. |
| 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.   |
| 60.01.826 | Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.  |
| 60.01.827 | Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.  |
| 60.01.828 | Catéter de ablación irrigada convencional.   |
| 60.01.832 | Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.   |
| 60.01.833 | Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.   |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr.   |
| 60.01.836 | Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.   |
| 60.01.837 | Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.  |
| 60.01.838 | Catéter guía renal.  |
| 60.01.839 | Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta definición.   |
| 60.01.840 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".   |
| 60.01.841 | Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.  |
| 60.01.842 | Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Catéter para septostomía con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr, o 060.167.4575 Para septostomía auricular, con navaja de 1 cm desechable. Longitud: Calibre: 110 cm. 5 Fr. Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm (5 fr) y Catéter <del>Z-5 13.5mm x 1.35cm x 50cm (6 fr.)</del> |
| 60.01.845 | Catéter para ultrasonido intracoronario.   |
| 60.01.846 | Catéter para ultrasonido Intravascular periférico. NO EN PEDIÁTRICOS   |
| 60.01.847 | Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.  |
| 60.01.848 | Catéteres diagnóstico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.  |
| 60.01.849 | Catéteres diagnóstico para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.  |
| 60.01.850 | Catéteres diagnóstico para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).   |
| 60.01.851 | Catéteres diagnóstico para electrofisiología, dúodecapolar en 5 a 7fr.   |
| 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.   |
| 60.01.857 | Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo.   |
| 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diámetro externo de 0.0145 toda vez que lo solicitados de 0.020  |
| 60.01.859 | Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).  |
| 60.01.861 | Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos áreas y un lápiz de electrocirugía con 2 botones.  |
| 60.01.862 | Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.   |
| 60.01.863 | Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.   |
| 60.01.864 | Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene la perforación del ventrículo.   |
| 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.   |
| 60.01.867 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.868 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD |
| 60.01.869 | Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e hidromecánica (realítica) con aspiración  |
| 60.01.870 | Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica (incluye sonda y consola), o balón periférico para litotrixis ultrasónica, incluye el uso de la consola.   |
| 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el cierre de 7fr.   |
| 60.01.872 | Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.   |
| 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.   |
| 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 60.01.875 | Ecorealizador o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.  |
| 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal.  |
| 60.01.877 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar.   |
| 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.  |
| 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.   |
| 60.01.881 | Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM  |
| 60.01.883 | Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 a 25cm.  |
| 60.01.884 | Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal".  |
| 60.01.885 | Extractor de trombos intracoronario.   |
| 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.  |
| 60.01.887 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5 mm).   |
| 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO.  |
| 60.01.890 | Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.  |
| 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras) de alcohol polivinílico.   |
| 60.01.893 | Guía de alto soporte.  |
| 60.01.894 | Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guía floppy de 0.014" por 182 cm de longitud   |
| 60.01.895 | Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.  |
| 60.01.896 | Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.  |
| 60.01.897 | Introduccion 18 fr.  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO   |
|-----------|---|
| 60.01.898 | Introduccion de cateter arterial o venoso con alma metalica. Por tecnica percutanea, longitud 25 a 45cm calibre 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCUTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 O 7 FR   |
| 60.01.899 | Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por tecnica percutanea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.  |
| 60.01.900 | Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por tecnica percutanea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guia vascular 0.021 a 0.032".   |
| 60.01.901 | Introduccion de cateter arterial por tecnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6. Con guia vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.                     |
| 60.01.902 | Introduccion Guia Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.  |
| 60.01.903 | Introduccion largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.  |
| 60.01.906 | Introduccion pediátrico 4 y 5 fr.   |
| 60.01.907 | Introduccion de cateter arterial o venoso. Por tecnica percutanea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.   |
| 60.01.908 | Jeringa para angiocardiógrafia, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiógrafia, de 150 ml de capacidad   |
| 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyeccion de medio de contraste por flujo variable.   |
| 60.01.910 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del cateter de dilatacion de arterias coronarias para mantener y medir la presion.  |
| 60.01.911 | Kit de Cateter Swan Ganz incluye: introduccion y cateter para medicion de presion por termo dilucion.   |
| 60.01.912 | Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturi y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar segun tecnologia de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos). |
| 60.01.913 | Kit para administracion de solucion salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solucion salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solucion salina y contraste.  |
| 60.01.915 | Liquido embolico a base de alcohol etilvinilico evoh como polimero embolizante, dimetilsulfóxido (dmsó) como solvente con tantalio o yodo.  |
| 60.01.917 | Manguera para irrigacion para cateter de ablacion.  |
| 60.01.918 | Manifold angiografico de tres vias.   |
| 60.01.920 | Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes disenos y tamanos o de acceso multiple). (No requieren referenciacion).   |
| 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no ionico en concentracion de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o ionico de baja osmolaridad, ioxagato de sodio y meglumina, concentracion 320mg/ml, presentacion 100ml.   |
| 60.01.922 | Micro cateter con cuerpo enmaliado de acero inoxidable de punta desprendible.   |
| 60.01.923 | Micro cateter coronario para oclusiones cronicas.   |
| 60.01.924 | Micro cateteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.  |
| 60.01.925 | Microcateter coronario para oclusiones totales cronicas y angioplastia compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duracion, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta conica.  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.926 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcateter de infusión para espirales ( coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofílico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, diámetro interno de 0.013" con cuerpo enmallado.  |
| 60.01.927 | Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr, , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.  |
| 60.01.930 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 o 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.   |
| 60.01.931 | Micro gufa de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.  |
| 60.01.933 | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofílica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de longitud total.   |
| 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.   |
| 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL  |
| 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL  |
| 60.01.941 | Paquete universal de ropa.   |
| 60.01.942 | Parche hemostático con trombina y antibacteriano.  |
| 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr.  |
| 60.01.944 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con; revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarólimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o prótesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberación de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diámetro o PRÓTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIAMETRO |
| 60.01.945 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con; revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-cromo, con polímero bioabsorbible.  |
| 60.01.946 | Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirolimus) auto expandibles o liberación con balón.   |
| 60.01.947 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA, ROTOR E INSERTOR.   |
| 60.01.949 | Set de micro punción.  |
| 60.01.950 | Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil de 6.5 mm.   |
| 60.01.951 | Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de vacío.  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.953 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluidor de carótida) o sistema de protección distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de protección distal (filtro de 3.5-5.5 mm)  |
| 60.01.954 | Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.  |
| 60.01.955 | Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.  |
| 60.01.956 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado.  |
| 60.01.957 | Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET.   |
| 60.01.958 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.   |
| 60.01.959 | Stent periférico autoexpandible cubierto con ptf e ePTFE o stent premontado en balón cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet( USO Coronario).  |
| 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantallo, compatible con cuerda guía 0.035", 0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" (para uso vascular general).   |
| 60.01.962 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.  |
| 60.01.964 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía ,0.014", 0.018" radiopaco y flexible o stent periférico autoexpandible con aleación de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |
| 60.01.965 | Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periférico autoexpandible con aleación de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |
| 60.01.966 | Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.967 | Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.969 | Transductor de presión compatible con el poligrafo.  |
| 60.01.970 | Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnología basada en cubeta.  |
| 60.01.972 | Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogel  |
| 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 a 6 fr.  |
| 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto diversas curvas.   |
| 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO. |
| 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.   |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO  |
|------------|--|
| 60.01.980  | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre, 5Fr.   |
| 60.01.981  | Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.        |
| 60.01.982  | Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios. |
| 60.01.983  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm a 195cm de longitud.                        |
| 60.01.984  | Guia hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del médico.  |
| 60.01.985  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de longitud.  |
| 60.01.988  | Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.  |
| 60.01.990  | Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).  |
| 60.01.992  | Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.   |
| 60.01.994  | Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga.   |
| 60.01.996  | Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula de extracción).   |
| 60.01.998  | Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, incluye: aguja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril, varilla de transferencia.                    |
| 60.01.1000 | Catéter para centesis, incluye aguja ecogénica.  |
| 60.01.1002 | Endograpas para fijación de endoprótesis.  |
| 60.01.1006 | Introduccion peel-away.  |
| 60.01.1008 | Kit de acceso hepático para TIPS.  |
| 60.01.1010 | Set de biopsia transyugular.   |
| 60.01.1012 | Catéter de aterectomía direccional periférica.   |
| 60.01.1014 | Catéter periférico de infusión distal para trombólisis.  |
| 60.01.1016 | Esferas calibradas cargables con quimioterapia.  |
| 60.01.1018 | Stent retraible para trombectomía mecánica.  |
| 60.01.1020 | Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores. ( compatible con sistema de aspiración de trombos electrica ofertada).  |
| 60.01.1022 | Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.   |
| 60.01.1024 | Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.1026 | Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.  |
| 60.01.1028 | Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser).   |
| 60.01.1030 | Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser).  |
| 60.01.1032 | Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia).   |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO  |
|------------|--|
| 60.01.1034 | Sistema de safenoablación mecanico-quimico.  |
| 60.01.1036 | Sistema de cierre ednovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).  |
| 60.01.1038 | Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.                          |
| 60.01.1040 | Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de radiofrecuencia.               |
| 60.01.1041 | Cateteres diagnósticos para arterias perifericas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PIGTAIL, EN 100 O 110 CM DE LONGITUD, CALIBRE 4 Ó 5 FR.   |
| 60.01.1042 | Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la consola).  |
| 60.01.1043 | Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado, uso adulto y pediátrico.                                       |
| 60.01.1044 | Grabadora de ASA implantable subcutánea (Holter implantable).  |
| 60.01.1045 | Retractor esofágico en nitinol con recubrimiento de teflón.  |
| 60.01.1046 | Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.  |
| 60.01.1047 | Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitudes (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para Introdutores 4 a 9 Fr. y balones no complacientes. Con sistema 0.035".                     |
| 60.01.1048 | Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral.   |
| 60.01.1049 | Catéter multipropósito paradrenaje biliar o de nefrostomía (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm.   |
| 60.01.1050 | Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.   |
| 60.01.1051 | Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr.   |
| 60.01.1052 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo  |
| 60.01.1053 | Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros. |
| 60.01.1054 | Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.   |
| 60.01.1055 | Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado.   |
| 60.01.1056 | Balón para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.   |
| 60.01.1057 | kit de introductor radial con pared ultradelgada longitus opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.   |
| 60.01.1058 | balon coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola.   |
| 60.01.1059 | Dispositivo transcatéter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventricular compatible.   |
| 60.01.1060 | Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.   |
| 60.01.1061 | Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con Introdutores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO  |
|------------|--|
| 60.01.1062 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm.                      |
| 60.01.1063 | Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm, Longitudes que van desde 1 a 4cm.   |
| 60.01.1064 | Introduccion largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino /iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.  |
| 60.01.1065 | Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (incluye uso de equipo)  |
| 60.01.1066 | Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutanea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debere incluir consola de aterectomia periferica SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. |
| 60.01.1067 | Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 0 0.014 o 0.035".  |
| 60.01.1068 | Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco sirolimus.   |

**CANTIDADES BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO POR OOAD / UMAE:**

| PARTIDA | OOAD/UMAE                | MIN<br>16<br>MESES | MAX<br>16<br>MESES |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 1       | Nayarit                  | 165                | 165                |
| 2       | Baja California          | 176                | 176                |
| 3       | Michoacán                | 14                 | 14                 |
| 4       | Quintana Roo             | 47                 | 47                 |
| 5       | Sinaloa                  | 50                 | 50                 |
| 6       | Tabasco                  | 73                 | 73                 |
| 7       | D.F. Sur                 | 84                 | 84                 |
| 8       | UMAE HE CMN La Raza      | 164                | 164                |
| 9       | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 98                 | 98                 |
| 10      | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 136                | 136                |
| 11      | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 34                 | 34                 |
| 12      | UMAE HE 71 Torreón       | 151                | 151                |
| 13      | UMAE HE CMN Puebla       | 126                | 126                |
| 14      | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 145                | 145                |
|         | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 18                 | 18                 |

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATO**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | OOAD/UMAE                | MIN<br>16<br>MESES | MAX<br>16<br>MESES |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 15      | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 155                | 155                |
| 16      | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 133                | 133                |
| 17      | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 72                 | 72                 |
| 18      | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 103                | 103                |
| 19      | UMAE HP CMN OCC          | 129                | 129                |
| 20      | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 145                | 145                |
| 21      | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 132                | 132                |
| 22      | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 144                | 144                |

**CANTIDADES BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO PARTIDAS ESPECIALES POR OOAD /  
UMAE:**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 29      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.803 | 1         | 1         |
| 29-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | S/N      | Cauhtémoc                  | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cauhtémoc                  | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A10112153      | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.803 | 1         | 1         |
| 30      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.833 | 1         | 1         |
| 30-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cauhtémoc                  | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.833 | 1         | 1         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE                 | COAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE   | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-----------------------|--------------------------|------------------|-------|------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4G                    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1          | León                       | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4T                    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N        | Guadalajara                | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4U                    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N        | Cuauhtémoc                 | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4X                    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N        | Azcapotzalco               | 60.01.833 | 1         | 1         |
| 31      | 02                    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1          | Tijuana                    | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4E                    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71         | Torreón                    | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4H                    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2          | Ciudad Obregón             | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 19                    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1          | Tepic                      | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4V                    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34         | Monterrey                  | 60.01.846 | 1         | 1         |
| 31-A    | 24                    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR   | 17         | Cancún                     | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4A                    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N        | Azcapotzalco               | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4B                    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N        | Cuauhtémoc                 | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4C                    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N        | Guadalajara                | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4F                    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N        | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4G                    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1          | León                       | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4T                    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N        | Guadalajara                | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4U                    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N        | Cuauhtémoc                 | 60.01.846 | 1         | 1         |
| 32      | 4X                    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N        | Azcapotzalco               | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 02                    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1          | Tijuana                    | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 17                    | Michoacán                | 170349062151     | HGR   | 1          | Charo                      | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4E                    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71         | Torreón                    | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4H                    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2          | Ciudad Obregón             | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 19                    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1          | Tepic                      | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4V                    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34         | Monterrey                  | 60.01.870 | 1         | 1         |
| 32-A    | 24                    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR   | 17         | Cancún                     | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 40                    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1          | Benito Juárez              | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4A                    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N        | Azcapotzalco               | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4B                    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N        | Cuauhtémoc                 | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4C                    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N        | Guadalajara                | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4F                    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N        | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4G                    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1          | León                       | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4I                    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14         | Veracruz                   | 60.01.870 | 1         | 1         |
| 4S      | UMAE HP CMN Siglo XXI | 37B503122153             | HP               | S/N   | Cuauhtémoc | 60.01.870                  | 1         | 1         |           |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE                   | OOAD/UMAE                        | CLAVE PRESUPUEST        | SEDE            | NO. SEDE       | LOCALIDAD                  | CLVSI                | Mín. 16 m    | Máx. 16 m    |
|---------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|----------------------|--------------|--------------|
|         | 4T                      | UMAE HP CMN OCC                  | 14A6011Z2153            | HP              | 5/N            | Guadalajara                | 60.01.870            | 1            | 1            |
|         | 4U                      | UMAE HC CMN Siglo XXI            | 37B5071B2153            | HCARD           | 5/N            | Cuauhtémoc                 | 60.01.870            | 1            | 1            |
|         | 4X                      | UMAE HGRAL CMN La Raza           | 36A101112153            | HGRAL           | 5/N            | Azcapotzalco               | 60.01.870            | 1            | 1            |
| 33      | 02                      | Baja California                  | 020532062151            | HGR             | 1              | Tijuana                    | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 02                      | Baja California                  | 020101012151            | HGZ             | 30             | Mexicali                   | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4E                      | UMAE HE 71 Torreón               | 0509161C2153            | HESP            | 71             | Torreón                    | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4H                      | UMAE HE 2 CMN Obregón            | 2705071C2153            | HESP            | 2              | Ciudad Obregón             | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 19                      | Nayarit                          | 190106012151            | HGZ             | 1              | Tepic                      | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4V                      | UMAE HC 34 CMN Monterrey         | 20A2011C2153            | HCARD           | 34             | Monterrey                  | 60.01.872            | 1            | 1            |
| 33-A    | 24                      | Quintana Roo                     | 240715062151            | HGR             | 17             | Cancún                     | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4A                      | UMAE HE CMN La Raza              | 36A1041C2153            | HESP            | 5/N            | Azcapotzalco               | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | <del>4B</del>           | <del>UMAE HE CMN Siglo XXI</del> | <del>37B5091E2153</del> | <del>HESP</del> | <del>5/N</del> | <del>Cuauhtémoc</del>      | <del>60.01.872</del> | <del>1</del> | <del>1</del> |
|         | 4C                      | UMAE HE CMN Occ Oblatos          | 14A6031C2153            | HESP            | 5/N            | Guadalajara                | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4G                      | UMAE HE 1 CMN Bajío              | 11A1201C2153            | HESP            | 1              | León                       | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4S                      | UMAE HP CMN Siglo XXI            | 37B503122153            | HP              | 5/N            | Cuauhtémoc                 | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4T                      | UMAE HP CMN OCC                  | 14A601122153            | HP              | 5/N            | Guadalajara                | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 4U                      | UMAE HC CMN Siglo XXI            | 37B5071B2153            | HCARD           | 5/N            | Cuauhtémoc                 | 60.01.872            | 1            | 1            |
| 34      | 4X                      | UMAE HGRAL CMN La Raza           | 36A101112153            | HGRAL           | 5/N            | Azcapotzalco               | 60.01.872            | 1            | 1            |
|         | 02                      | Baja California                  | 020532062151            | HGR             | 1              | Tijuana                    | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 26                      | Sinaloa                          | 260101062151            | HGR             | 1              | Cullacán                   | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4E                      | UMAE HE 71 Torreón               | 0509161C2153            | HESP            | 71             | Torreón                    | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4H                      | UMAE HE 2 CMN Obregón            | 2705071C2153            | HESP            | 2              | Ciudad Obregón             | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 19                      | Nayarit                          | 190106012151            | HGZ             | 1              | Tepic                      | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4V                      | UMAE HC 34 CMN Monterrey         | 20A2011C2153            | HCARD           | 34             | Monterrey                  | 60.01.873            | 1            | 1            |
| 34-A    | 24                      | Quintana Roo                     | 240715062151            | HGR             | 17             | Cancún                     | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 2B                      | Tabasco                          | 280132012151            | HGZ             | 46             | Villahermosa               | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 40                      | D.F. Sur                         | 370102012151            | HGR             | 1              | Benito Juárez              | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4A                      | UMAE HE CMN La Raza              | 36A1041C2153            | HESP            | 5/N            | Azcapotzalco               | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4B                      | UMAE HE CMN Siglo XXI            | 37B5091C2153            | HESP            | 5/N            | Cuauhtémoc                 | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4C                      | UMAE HE CMN Occ Oblatos          | 14A6031C2153            | HESP            | 5/N            | Guadalajara                | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4F                      | UMAE HE CMN Puebla               | 2201011C2153            | HESP            | 5/N            | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.873            | 1            | 1            |
|         | 4G                      | UMAE HE 1 CMN Bajío              | 11A1201C2153            | HESP            | 1              | León                       | 60.01.873            | 1            | 1            |
| 4I      | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 3112011C2153                     | HESP                    | 14              | Veracruz       | 60.01.873                  | 1                    | 1            |              |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE               | CLAVE PRESUPUEST | SEDE         | NO. SEDE | LOCALIDAD                   | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|-------------------------|------------------|--------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4J    | UMAE HE 1 CMN Mérida    | 3301011C2153     | HESP         | 1        | Mérida                      | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI   | 37B503122153     | HP           | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153     | HP           | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153     | HCARD        | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 36A101112153     | HGRAL        | S/N      | Azcapotzalco                | 60.01.873 | 1         | 1         |
| 35      | 02    | Baja California         | 020532062151     | HGR          | 1        | Tijuana                     | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón      | 0509161C2153     | HESP         | 71       | Torreón                     | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                 | 190106012151     | HGZ          | 1        | Tepic                       | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón   | 2705071C2153     | HESP         | 2        | Ciudad Obregón              | 60.01.895 | 1         | 1         |
| 35-A    | 40    | D.F. Sur                | 370102012151     | HGR          | 1        | Benito Juárez               | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153     | HESP         | S/N      | Azcapotzalco                | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153     | HESP         | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla      | 2201011C2153     | HESP         | S/N      | Heródica Puebla de Zaragoza | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE 1 CMN Bajío     | 11A1201C2153     | HESP         | 1        | León                        | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI   | 37B503122153     | HP           | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153     | HP           | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153     | HCARD        | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 36A101112153     | HGRAL        | S/N      | Azcapotzalco                | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 36    | 02                      | Baja California  | 020532062151 | HGR      | 1                           | Tijuana   | 60.01.942 | 1         |
| 19      |       | Nayarit                 | 190106012151     | HGZ          | 1        | Tepic                       | 60.01.942 | 1         | 1         |
| 4H      |       | UMAE HE 2 CMN Obregón   | 2705071C2153     | HESP         | 2        | Ciudad Obregón              | 60.01.942 | 1         | 1         |
| 36-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153     | HESP         | S/N      | Azcapotzalco                | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI   | 37B5091C2153     | HESP         | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153     | HESP         | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla      | 2201011C2153     | HESP         | S/N      | Heródica Puebla de Zaragoza | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI   | 37B503122153     | HP           | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153     | HP           | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153     | HCARD        | S/N      | Cauhtémoc                   | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 36A101112153     | HGRAL        | S/N      | Azcapotzalco                | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 37    | 02                      | Baja California  | 020532062151 | HGR      | 1                           | Tijuana   | 60.01.946 | 1         |
| 4E      |       | UMAE HE 71 Torreón      | 0509161C2153     | HESP         | 71       | Torreón                     | 60.01.946 | 1         | 1         |
| 19      |       | Nayarit                 | 190106012151     | HGZ          | 1        | Tepic                       | 60.01.946 | 1         | 1         |
| 4H      |       | UMAE HE 2 CMN Obregón   | 2705071C2153     | HESP         | 2        | Ciudad Obregón              | 60.01.946 | 1         | 1         |
| 37-A    | 28    | Tabasco                 | 280132012151     | HGZ          | 45       | <b>ANEXOS<sup>a</sup></b>   | 60.01.946 | 1         | 1         |

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI      | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez              | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.946  | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.956  | 1         | 1         |
| 38      | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.956  | 1         | 1         |
| 38-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4J    | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153     | HESP  | 1        | Mérida                     | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.956  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.956  | 1         | 1         |
| 39      | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.988  | 1         | 1         |
| 40      | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.1002 | 1         | 1         |
| 40-A    | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1002 | 1         | 1         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI      | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|
| 41      | 4D    | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153     | HESP  | 25       | Monterrey                  | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1014 | 1         | 1         |
| 41-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A10112153      | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.1014 | 1         | 1         |
| 42      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1058 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1058 | 1         | 1         |
| 43      | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1063 | 1         | 1         |
| 43-A    | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1063 | 1         | 1         |
| 44      | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1065 | 1         | 1         |
| 45      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1042 | 1         | 1         |
| 45-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.1042 | 1         | 1         |
| 46      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020101012151     | HGZ   | 30       | Mexicall                   | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 17    | Michoacán                | 170349062151     | HGR   | 1        | Charo                      | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 26    | Sinaloa                  | 260101062151     | HGR   | 1        | Culiacán                   | 60.01.809  | 1         | 1         |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.809 | 1         | 1         |
| 46-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR   | 17       | Cancún                     | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 28    | Tabasco                  | 280132012151     | HGZ   | 46       | Villahermosa               | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez              | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapatzalco              | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4J    | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153     | HESP  | 1        | Mérida                     | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.809 | 1         | 1         |
| 47      | 4W    | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 11A121142153     | HGP   | 48       | León                       | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapatzalco              | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4D    | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153     | HESP  | 25       | Monterrey                  | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.896 | 1         | 1         |
| 47-A    | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapatzalco              | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.896 | 1         | 1         |
| 48      | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapatzalco              | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.801 | 1         | 1         |

*[Handwritten signatures and initials]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                   | CLVSI      | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                   | 60.01.801  | 1         | 1         |
| 48-A    | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez               | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapatzalco               | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heródica Puebla de Zaragoza | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                        | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                    | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | S/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                 | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4W    | UMAE HCP 4B CMN Bajío    | 11A121142153     | HGP   | 4B       | León                        | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapatzalco               | 60.01.801  | 1         | 1         |
| 49      | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.1068 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                   | 60.01.1068 | 1         | 1         |

El licitante adjudicado del servicio está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo **complementarios necesarios** en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, **de acuerdo con el FORMATO T14 "Reporte diario de procedimientos y Bienes de consumo utilizados en Hemodinamia y Radiología Intervencionista"**, y serán foliados y facturados por separado.

**De los BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS requeridos:**

**6.2.1.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el 80% de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación,

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- c) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- d) Copia simple del "**Comprobante de Trámite de Prórroga**" emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la "**Constancia de Prórroga**" donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

- 6.2.2 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016** en **Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo **que oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

Todos estos documentos serán referenciados en los **FORMATO T21 "FORMATO de propuesta para la evaluación técnico/documental"**.

Los licitantes adjudicados deberán presentar todas las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan al inicio de la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos **FORMATO 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO**. Este deberá ser entregado a más tardar 15 (quince) días naturales antes a la puesta a punto, al jefe del servicio que sea designado por parte de la Unidad Médica, con firma de recepción del servidor público dando total certeza de conocimiento de los bienes que pueden solicitar.

Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo complementario se efectuarán por lo menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T9 Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios**. Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

- Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
- Cantidad
- Fecha de fabricación y caducidad
- País de origen del bien de consumo
- Condiciones de almacenamiento

La forma de presentación de la propuesta de Bienes de Consumo Complementarios en electrónico en CompraNet y para pronta referencia de los incisos, debe de ser presentada en archivos diferenciados, en donde en cada archivo estarán cada uno de los documentos solicitados en los incisos, debiendo identificar con el número, asignado en el **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"**, seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al equipo que se esté tratando en cada carpeta.

Ejemplo:

Nombre de la Carpeta: **"BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS"**

Contenido de la subcarpeta:

60.01.980 Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.



- 1 Registro sanitario
- 2 Folleto o catalogo o referencia gráfica
- 3 Certificado FDA, CEE, Buenas Prácticas, ISO

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al **FORMATO T21 "FORMATO de Propuesta para evaluación técnico /documental"**, contenida en "FORMATOS de SMI para HERI".

## 7 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

El licitante adjudicado deberá mantener los equipos médicos en óptimas condiciones, así como la Transferencia de conocimientos en el manejo de estos, permitiendo a los Hemodinamistas y Radiólogos intervencionistas, realizar en tiempo y forma los procedimientos del catálogo del servicio Integral; así mismo en cumplimiento del numeral 5.2 de la NOM-026-SSA3-2012, para la "Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria", en donde las unidades que cuenten con este servicio deben acatar los lineamientos que a la letra dice: "Todo el equipamiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo".



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

El licitante deberá considerar y favorecer en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad de que en la Unidad Médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con esta normatividad, otorgando los siguientes mantenimientos:

### 7.1 Mantenimiento Preventivo de Equipo Médico

Informará por escrito a los jefes del servicio y de conservación, en el plazo comprendido a los **15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión y notificación del fallo** el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos **que sugiere el manual fabricante**, en caso de no referirse y así considerarlo la Convocante, autorizará por medio del Administrador del contrato, se realicen los ajustes que procedan, la realización del Mantenimiento Preventivo cada 4 (cuatro) meses o antes si lo consideran necesario, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

Es preciso señalar que la fecha específica de mantenimiento no podrá rebasar la semana señalada y se deberá considerar que puede ser modificado por la frecuencia de los servicios, por las características técnicas y a las necesidades de uso y desgaste de los equipos, lo cual se hará del conocimiento de la empresa adjudicada a través del Administrador del Contrato.

El Instituto llevará el control a través del **FORMATO T3. "Reporte de Mantenimiento Preventivo"**. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio y/o Jefe de Conservación de la Unidad Médica, quien remitirá el reporte correspondiente al Administrador del Contrato, una vez avalado mediante su firma autógrafa. Dejando como constancia, la colocación de etiqueta en el equipo que indique la fecha de realización del mantenimiento, la fecha del próximo mantenimiento y el nombre del técnico que lo realizó.

En caso de haberse determinado la necesidad de sustituir el equipo, objeto de Mantenimiento Preventivo, esta debe realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, contadas a partir de su notificación al Área de Conservación de la Unidad Médica, por parte del proveedor.

Para garantizar la continuidad del Servicio Médico Integral CONTRATADO.

### 7.2 Mantenimiento Correctivo de Equipo Médico.

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicará las fallas del equipo médico y/o la asistencia técnica, según proceda.

El licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales.

Cuando el proveedor identifique que se requiera la sustitución de las mismas por el uso y desgaste, o bien cuando por el tiempo de vida de las partes del equipo sea recomendable el





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

cambio, el costo de las refacciones e insumos que se requieran, para el mantenimiento correctivo de los equipos, serán por cuenta del proveedor, en caso de que se determine la necesidad de substituir los equipos por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de **folio correspondiente**. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el jefe de servicio y/o Jefe de Conservación de la unidad médica y avalada mediante firma autógrafa en el **FORMATO T5, "Reporte de Mantenimiento Correctivo"**.

Para aquellos equipos médicos que tengan en un periodo de treinta días, tres incidencias correctivas deberán ser sustituidas en un lapso no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas por otro igual o de mayores características, lo cual se hará mediante el **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

Para aquellos equipos médicos que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para iniciar el procedimiento de rescisión de contrato.

Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo médico propiedad del licitante deberán ser realizados por cuenta de este mismo, garantizando la funcionalidad de los equipos médicos y la continuidad del servicio en óptimas condiciones.

## 8 ASISTENCIA TÉCNICA.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos y bienes de consumo en el procedimiento hemodinámico:

El licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral Para Hemodinamia y Radiología Intervencionista.

El licitante participante deberá designar técnicos capacitados en Procedimientos de Hemodinámica y deberá comprobarlo para su evaluación (puntaje), mediante copias de Título, Cédula profesional, diplomas y/o constancias expedidas por Instituciones públicas y/o privadas, cursos del fabricante y/o distribuidor centros de Transferencia de conocimientos reconocida y dedicada a proporcionar servicios de mantenimiento y capacitación en equipo médico, que acredite el dominio de herramientas en instalación y operación de los equipos requeridos en la Unidad Hospitalaria Incluida en la partida de su interés (detallado en los términos y condiciones), que darán cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, (uno por cada sala y turno de la Unidad contenida en la partida de su interés) de lunes a domingo, conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que una vez adjudicados asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

Este personal deberá permanecer en las salas de Hemodinámica y Radiodiagnóstico, según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de procedimientos hemodinámicos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por el proveedor con guardias o vía telefónica conforme a un acuerdo mutuo entre el técnico asignado por el proveedor y el Jefe de Servicio de Hemodinámica o de Radiodiagnóstico según corresponda, acorde a la distribución de equipo definido en el **Anexo TII "Distribución de equipo, de SMI para HERI"** y Anexo T I "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mediante los **FORMATOS T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, de 7:30 a 14:00 y de 14:00 a 20:00 hrs. conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos, conforme a las actividades de este documento y conforme a la siguiente tabla:

Tabla B.1:

| PARTIDA | GOAD/UMAE                | Tipo | Número | Localidad                  | Número de salas de hemodinamia Radiodiagnóstico          | Número de técnicos en sitio matutino- vespertino: | Número de Supervisores de operación: |
|---------|--------------------------|------|--------|----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 1       | Nayarit                  | HGZ  | 1      | Tepic                      | 1, Sala Hemodinamia                                      | 1   | uno por partida                      |
| 2       | Baja California          | HGR  | 1      | Tijuana                    | 2/hemodinamia  | 2   |                                      |
|         | Baja California          | HGZ  | 30     | Mexicali                   | 1, en proceso de adecuación.                             | 1   |                                      |
| 3       | Michoacán                | HGR  | 1      | Charo                      | 1, en proceso de adecuación.                             | 1   |                                      |
| 4       | Quintana Roo             | HGR  | 17     | Cancún                     | 1 sala Hemodinamia                                       | 1   |                                      |
| 5       | Sinaloa                  | HGR  | 1      | Culiacán                   | 1 sala Hemodinamia                                       | 1   |                                      |
| 6       | Tabasco                  | HGZ  | 46     | Villahermosa               | 1 sala Radiodiagnóstico                                  | 1   |                                      |
| 7       | D.F. Sur                 | HGR  | 1      | Benito Juárez              | 1, en proceso de adecuación.                             | 1   |                                      |
| 8       | UMAE HE CMN La Raza      | HESP | S/N    | Azcapotzalco               | 2 Hemodinamia, 1 Electrofisiología y 1 Radiodiagnóstico. | 6   |                                      |
| 9       | UMAE HE CMN Siglo XXI    | HESP | S/N    | Cuauhtémoc                 | 2 salas de Radiodiagnóstico                              | 2   |                                      |
| 10      | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | HESP | S/N    | Guadalajara                | 4 salas de Hemodinamia                                   | 8   |                                      |
| 11      | UMAE HE 25 CMN Monterrey | HESP | 25     | Monterrey                  | 1 sala Radiodiagnóstico                                  | 1   |                                      |
| 12      | UMAE HE 71 Torreón       | HESP | 71     | Torreón                    | 3 salas de hemodinamia                                   | 6   |                                      |
| 13      | UMAE HE CMN Puebla       | HESP | S/N    | Heroica Puebla de Zaragoza | 3 salas de hemodinamia                                   | 6   | uno por partida                      |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| PARTIDA | COAD/UMAE                   | Tipo  | Número | Localidad      | Número de salas de hemodinamia Radiodiagnóstico                                | Número de técnicos en sitio matutino vespertino | Número de Supervisores de operación |
|---------|-----------------------------|-------|--------|----------------|--|---|-------------------------------------|
| 14      | UMAE HE 1<br>CMN Bajío      | HESP  | 1      | León           | 3 salas de hemodinamia   | 6   |                                     |
|         | UMAE HCP 48<br>CMN Bajío    | HGP   | 48     | León           | Los procedimientos se realizan en la sala de hemodinamia de la UMAE HE 1 Bajío | 0   |                                     |
| 15      | UMAE HE 2<br>CMN Obregón    | HESP  | 2      | Ciudad Obregón | 2 salas de hemodinamia   | 4   |                                     |
| 16      | UMAE HE 14<br>CMN Veracruz  | HESP  | 14     | Veracruz       | 2 salas de hemodinamia   | 4   |                                     |
| 17      | UMAE HE 1<br>CMN Mérida     | HESP  | 1      | Mérida         | 1 hemodinamia y 1 Radiodiagnóstico.  | 2   |                                     |
| 18      | UMAE HP CMN<br>Siglo XXI    | HP    | S/N    | Cuauhtémoc     | 1 sala Hemodinamia   | 1   |                                     |
| 19      | UMAE HP CMN<br>Occ          | HP    | S/N    | Cuadalajara    | 1 sala Radiodiagnóstico  | 1   |                                     |
| 20      | UMAE HC CMN<br>Siglo XXI    | HCARD | S/N    | Cuauhtémoc     | 3 Hemodinamia y 1 Electrofisiología  | 7   |                                     |
| 21      | UMAE HC 34<br>CMN Monterrey | HCARD | 34     | Monterrey      | 4 de hemodinamia, 1 electrofisiología y 1 Radiodiagnóstico                     | 10  |                                     |
| 22      | UMAE HGRAL<br>CMN La Raza   | HGRAL | S/N    | Azcapotzalco   | 2 salas de hemodinamia   | 4   |                                     |

77

**El técnico** deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por el proveedor y deberá portarlo en lugar visible para su identificación durante su estancia en las Unidades Médicas del Instituto y conocerá a detalle las funciones asignadas por el supervisor designado por el licitante adjudicado, cumpliendo como mínimo con lo siguiente:

**8.1 Actividades operativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista.**

➤ **Previo al procedimiento**

El TÉCNICO deberá presentarse:

- a. **Turno matutino** a las 7:30 a.m.
- b. **Turno vespertino** a las 13:30 p.m. En este horario deberá coordinarse con el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico para definir el horario.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

- c. Turno **nocturno** a las 8:00 p.m. se deberá coordinar con los jefes de servicio, en caso de que este horario este considerado en el servicio y Unidad asignada.
- d. Debiendo el proveedor designar un **TÉCNICO** por cada sala de HEMODINAMIA Y RADIODIAGNÓSTICO.
- e. Las urgencias serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.
- f. Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo, estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.
- > **Durante el evento**
- g. Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos
- h. Asistencia técnica al médico Hemodinamista y Radiólogo intervencionista con respecto a la provisión de insumos y operación de equipos médicos propiedad del licitante adjudicado.
- > **Posterior al evento**
- i. Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del Instituto de acuerdo con la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.
- j. El Técnico designado por el licitante será el responsable del resguardo de equipos, accesorios y bienes de consumo.

**8.1.1 Actividades operativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para las partidas especiales 23 a la 49.** El licitante deberá proponer al menos un técnico en sitio por partida y deberá realizar las actividades descritas en todos los incisos del numeral 8.1 de este Anexo Técnico, con excepción de los incisos a, b y c, (el técnico propuesto deberá presentarse al menos 45 minutos antes del procedimiento conforme a la programación quirúrgica de la unidad médica correspondiente).

**8.2 Actividades administrativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista.**

- a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.
- b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo y los bienes de consumo contratados por procedimiento. **FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para HERI"**.
- c) El Jefe de servicio permitirá el acceso al **TÉCNICO** asignado a la programación de procedimientos, para coadyuvar en la elaboración del plan de suministro y asegurar el abasto oportuna de los bienes de consumo requeridos.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

- d) Recabar al término de cada procedimiento el **nombre, matrícula y firma autógrafa** del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al **FORMATO T13 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"**.
- e) Generar el Reporte Mensual conforme al **FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI"**, en el que integrará la información de los **Reportes Individuales** de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados, **FORMATO T13 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"**, el cual deberá ser recabado al término de cada procedimiento realizado, debidamente firmado por el médico que realizó el procedimiento, con la autorización del Jefe del Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico según el caso para su facturación mensual.

**8.2.1 Actividades administrativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para las partidas especiales 23 a la 49.** El licitante deberá proponer al menos un técnico en sitio por partida y deberá realizar las actividades descritas en todos los incisos del numeral 8.2 de este Anexo Técnico

El técnico designado por el licitante adjudicado a cada unidad médica realizará exclusivamente actividades de **ASISTENCIA TÉCNICA** al personal de salud y **NO DE TIPO ASISTENCIAL AL PACIENTE**

y todos los sub numerales del punto 8.2.

### 8.3 Supervisión en operación

El licitante adjudicado, a través de su SUPERVISOR, el cual se requiere sea un personal Capacitado, el cual deberá supervisar la instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación. Así mismo supervisará los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran para garantizar la continuidad de la prestación del servicio en óptimas condiciones.

A fin de dar seguimiento al programa de mantenimiento preventivo del equipo médico de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, establecido llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, **FORMATO T3 "Reporte de Mantenimiento Preventivo"**, lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos **FORMATO T5 "Reporte de Mantenimiento Correctivo"**. La bitácora será firmada por el Técnico Profesional Capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, el Jefe de Hemodinamia y Radiodiagnóstico o el jefe de conservación de la unidad médica.

### 8.4 Apoyo a la operación

Para eficiente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la prestación del servicio, el licitante adjudicado:

- I. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.
- II. Deberá proporcionar número telefónico y correo electrónico a cada una de las unidades médicas del Instituto para notificar las incidencias generadas en la prestación del



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

servicio, con motivo las fallas en el equipo médico, y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

III. En caso de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, deberá notificar estos cambios por escrito a la Unidad Médica que afecte el cambio, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas, debiendo recabar el acuse de recibo correspondiente, remitiendo de inmediato copia del referido acuse al Administrador del Contrato.

### 9 TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

El licitante adjudicado deberá proporcionar Transferencia de conocimientos al personal del Instituto para el uso de los equipos médicos y manejo de los insumos en general, previo y durante la prestación del servicio.

La transferencia de conocimientos será coordinada y supervisada por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico y serán los responsables de proporcionar la lista del personal a capacitar al Administrador del Contrato.

El Administrador del Contrato, proporcionará el día natural 30 (treinta) posterior a la emisión y notificación del fallo la lista del personal que será capacitado, considerando que se dará en las instalaciones de las Unidades Médicas, para que el proveedor con base a esta información proceda a elaborar el PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS utilizando el **FORMATO T7 "Programa de Transferencia del Conocimiento"**, contenido en "FORMATOS de SMI para HERI", que deberá entregar el día 45 (cuarenta y cinco) días naturales posterior a la emisión y notificación del fallo al Administrador del Contrato.

El Programa de Transferencia el Conocimiento, deberá considerar Transferencia de conocimientos Previa al inicio de los servicios y Continua durante la prestación del servicio, **para el uso y manejo de los equipos médicos, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo**, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico, con el Visto Bueno del Director y avalado por el Administrador del Contrato.

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 días naturales de anticipación a la fecha de su realización y la fecha podrá modificarse con 15 días naturales de anticipación, conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Servicio de Hemodinamia y/o Radiodiagnóstico a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia se realizará mediante el **FORMATO T8 "Registro de asistencia a transferencia del conocimiento"**, el cual será avalado por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

Al término de la Transferencia de conocimientos, el proveedor extenderá el documento con las firmas del Instituto y del proveedor.

Transferencia del conocimiento técnica previa. Esta Transferencia de conocimientos técnica **sobre los equipos**, deberá otorgarse a partir del día natural 45 (cuarenta y cinco) al 60 (sesenta) natural posterior a la emisión y notificación del fallo (antes, del inicio de la prestación del servicio).

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

Transferencia del conocimiento técnica continúa sobre los equipos utilizados. Se iniciará simultáneamente a la instalación de los equipos y debe considerarse su realización por lo menos una vez cada seis meses, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico y será a petición por escrito de este.

10 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD.

El Licitante Adjudicado deberá generar un reporte en Excel **FORMATO T26 "Control de Productividad Mensual, Bienes Básicos y Bienes Consumo Complementarios de a CTSMI"**, contenido en "FORMATOS de SMI para HERI" que contenga el Registro de la productividad de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados, los bienes de consumo contratados en cada uno de los procedimientos, mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, como sustento de la productividad realizada en el periodo. Esta información deberá ser consistente con los datos existentes en el Sistema ACCEDER, por lo que será responsabilidad de Jefe de Servicios Médicos validar dicha información.

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

- 1) Folio Servicio.
- 2) Clave Presupuestal de la Unidad Médica.
- 3) Localidad.
- 4) Fecha de Procedimiento (de/mm/aaaa).
- 5) Servicio Integral.
- 6) NSS (a diez dígitos o posiciones).
- 7) Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones).
- 8) Nombre del paciente.
- 9) Primer Apellido Paciente.
- 10) Segundo Apellido Paciente.
- 11) Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa).
- 12) Sexo del Paciente.
- 13) Nombre Médico Tratante.
- 14) Primer Apellido Médico Tratante.
- 15) Segundo Apellido Médico Tratante.
- 16) Matrícula Médico Tratante.
- 17) CLVSI del Procedimiento.
- 18) Tipo de procedimiento.
- 19) Motivo reprogramación.
- 20) Precio Unitario del Procedimiento.
- 21) Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
  - a. CLVSI de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
  - b. Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
  - c. Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
- 22) Por cada Bien de Consumo Complementario.
  - a. CLVSI de Bien de Consumo Complementario.
  - b. Lote de Bien de Consumo Complementario.
  - c. Cantidad de Bien de Consumo Complementario.
  - d. Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario.
- 23) Incidencia.
  - a. Fechas (dd/mm/aaaa).
  - b. Breve descripción incidencia.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL para HEMODINAMIA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

**II BITÁCORA DE INCIDENCIAS.**


Todos los lunes de cada semana, antes de las 12:00 hrs. El proveedor deberá reportar el seguimiento a las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la prestación del servicio conforme al **FORMATO T15 "Reporte de incidencias"**, en registro físico "**Bitácora de Incidencias**" con fecha, y firmas del Jefe de Servicio y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato. En caso de que el lunes sea día inhábil, se entregará al siguiente día hábil.

**Muestras para Pruebas:** No se solicitan antes de la prestación del servicio, en el caso que durante la prestación del servicio se presente reiterativamente en más de dos ocasiones una incidencia de fallo con un Equipo o Bien de consumo básico o complementario, se deberá documentar, con el soporte de lo solicitado en el **FORMATO T15 "Reporte de incidencias"**, ( marcas, modelo, fecha de fabricación, lotes etc.), Podrán ser requeridas piezas o muestras para envío a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al proveedor de la(s) fallas, su costo lo absorberá el proveedor.


(EL LICITANTE HARÁ PROPIO EL ANEXO TÉCNICO, mediante su transcripción en papel membretado de la empresa y firmado por su representante legal, para su presentación como parte de su propuesta técnica)

Lugar \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Autorizó

  
Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista  
Titular de la Coordinación de  
Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

Revisó

  
Dr. Nemesio Ponce Sánchez  
Titular de la Coordinación Técnica  
de Servicios Médicos Indirectos

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



---

**SIN TEXTO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS

15/06/2023

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.....  | 2  |
| 2. LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....                                | 3  |
| 3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.....   | 4  |
| 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR.....                                      | 5  |
| 5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....  | 20 |
| 6. INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS.....                                   | 22 |
| 7. TERMINACIÓN DEL CONTRATO.....   | 22 |
| 8. NIVELES DE SERVICIO.....  | 23 |
| 9. UNIDAD DE MEDIDA.....   | 24 |
| 10. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES.....  | 24 |
| 11. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.....                                      | 30 |
| 12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.....  | 31 |
| 13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.....  | 32 |
| 14. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO, CONTROL Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.<br>33                  |    |
| 15. OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL<br>CONTRATO.....           | 35 |
| 16. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.....   | 36 |
| 17. FIRMA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.....  | 37 |
| 18. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD.....                                       | 37 |
| 19. SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL<br>CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO..... | 38 |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece en los presentes Términos y Condiciones, para la contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, clave CUCOP 33900012, de conformidad con lo siguiente:"

**OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Proveer al Instituto Mexicano del Seguro Social de equipo, bienes de consumo de vanguardia y de personal técnico, necesario para la realización de los procedimientos de intervencionismo mínimamente invasivos de acceso endo-vascular para resolver patologías neurológicas, vascular periférica, coronariopatías y electrofisiología cardíaca, considerados por ende soporte de vida. Además de atender al programa de código infarto para salvaguardar la vida del paciente que presenta un ataque agudo al miocardio.

El "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI) se aplica tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir). Los procedimientos de Hemodinamia son Imprescindibles para resolver los problemas de salud de la población cardiópata. Algunas de las patologías en las que se indica los procedimientos de hemodinamia son: arteriosclerosis, oclusión de vasos por trombos o émbolos; por estenosis, aneurismas, incluidos los de origen congénito y arritmias.

**1. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.**

a) Vigencia de la contratación: La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024.

b) Plazo de la entrega del bien:

Se contará con un plazo máximo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los equipos médicos, los bienes de consumo básico y complementarlo que deberán entregarse de acuerdo con lo establecido en los presentes términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de esta convocatoria.

Nota: En caso de que el licitante adjudicado esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 60 (sesenta) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y auxiliares del contrato del Instituto correspondiente, de forma que el SMI para HERI se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiente.

c) Inicio para la prestación del Servicio: Será a partir del día 61 (sesenta y uno) natural posterior al día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

El licitante adjudicado se obliga en 10 (diez) días naturales a partir de la emisión y notificación del fallo, previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requeridas por el Instituto, del Personal técnico, Equipo y Bienes de consumo básicos y complementarios contenidos en el presente documento y Anexo técnico.

- d) **Tipo de Contratación:** Este servicio se formalizará a través de un contrato abierto, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 85 de su Reglamento, aclarando que la entrega-recepción de lo establecido en dicho contrato y el pago del servicio prestado, se realizará en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en cada OOAD/UMAE conforme al número de procedimientos establecidos en el Anexo T1 "Requerimientos de SMI para HERI"

**2. LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

- a) Los equipos médicos, y los bienes de consumo básicos y complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad, auxiliado por quien este designe, para la distribución de los insumos, tomando en cuenta lo establecido en el ~~ANEXO-T-11-"Guía-de-distribución-de-equipo-médico-per-Unidad-Médica-y-personal-médico para SMI para HERI"~~ y atendiendo el directorio de las unidades médicas, listadas en el ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI".
- b) Será responsabilidad del licitante adjudicado realizar por su cuenta las maniobras de carga y descarga de los equipos médicos y bienes de consumo, al lugar de entrega e instalación que determine el Instituto, y sin costo adicional para este.
- c) La **transportación y resguardos** de los equipos, y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva del licitante adjudicado para prestar el servicio y será el responsable del **aseguramiento de los equipos y material quirúrgico** desde su transportación, recepción, entrega e instalación de los equipos y hasta que finalice la prestación del servicio en las unidades médicas, sin costo adicional para el Instituto.
- d) El licitante adjudicado será el responsable del **aseguramiento de los equipos**, desde su transportación, recepción, instalación y hasta que finalice la prestación del servicio en las Unidades Médicas, toda vez que el equipo es propiedad del licitante adjudicado.
- e) Por necesidades del OOAD o la UMAE (siniestros o reubicación por emergencia sanitaria) y sin obligación adicional para éstos, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y la entrega de los bienes de consumo, dentro del mismo OOAD estatal o UMAE, durante la prestación del servicio, para lo cual deberá también renombrar los "FORMATOS de SMI para HERI" con la nueva Unidad destino.
- f) Los responsables de la recepción en el servicio de los equipos médicos, y bienes de consumo serán: el Jefe de División de Ingeniería Biomédica, Jefe de Conservación de la Unidad Médica, Jefe de Servicio de Hemodinamia o radiología y/o Coordinador Clínico y/o Administrador de la Unidad Médica y/o la persona que designe el Instituto en el

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

OOAD/UMAE, en su ausencia, por medio del FORMATO T6 "Entrega/Recepción de equipos", así mismo, la aceptación de entrega deberá cotejarse con el Formato T8 "Registro de asistencia a transferencia del conocimiento" y por último, la entrega semanal en la dotación de los bienes de consumo, deberá realizarse por medio del FORMATO T9 "Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios".

Es importante señalar que el licitante deberá apegarse a los tiempos y plazos establecidos en el desarrollo de los presentes Términos y Condiciones y Anexo Técnico como parte integrante de la Convocatoria, el cual hará suyo para su presentación como parte de su Propuesta Técnica.

**3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.**

Se adjudicará el 100% de la totalidad del requerimiento a un solo licitante por partida; un licitante podrá participar en una o varias partidas.

La partida es un OOAD/UMAE, PROCEDIMIENTO ESPECIAL/BCC ESPECIAL, están establecidos en el ANEXO T1 "Requerimiento de SMI para HERI", con la finalidad de que el licitante tenga una referencia para la elaboración de la propuesta y de la capacidad que se requiere para la prestación del servicio. En caso de que los licitantes no participen en más de una partida, no será motivo de descalificación.

Estos requerimientos contienen los procedimientos, bienes de consumo básicos de características específicas dependiendo de las necesidades de la unidad médica que se trate; así como de los bienes de consumo complementarios que se encuentran enlistados por separado, tal como se detalla en el Anexo T4. "Bienes de Consumo de SMI para Heri". Por tanto, la documentación referida en su propuesta solo tendrá que acreditar los bienes de consumo básico y complementario que se requieran según los procedimientos solicitados por el OOAD o UMAE de su interés.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los anexos técnicos contenidos en esta convocatoria, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando.

La conciliación de los procedimientos efectivamente realizados deberá ser presentada anexo a la factura respectiva para el trámite del pago correspondiente.

El licitante podrá ofertar por separado cada uno de los OOAD o UMAE establecidas en el ANEXO T1 Requerimientos del SMI para HERI. Por tanto, al licitante podrá ser adjudicado en los OOAD o UMAE que esté interesado, pudiendo ser una o más de una, considerando el Catálogo de Procedimientos del presente documento. Los requerimientos específicos por Unidad Médica están establecidos en el ANEXO T1 Requerimientos del SMI para HERI.

La Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado por el Jefe de Servicio de la sala de Hemodinamia, de 7 días hábiles de la Unidad Médica, la cual deberá ser a partir del día natural 50 (cincuenta), contados a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

Asimismo, el licitante adjudicado deberá contar con un inventario de Bienes de Consumo correspondiente a 7 (siete) días de consumo máximo de las Unidades contenidas en la partida(s) adjudicada(s), a fin de poder atender cualquier eventualidad que se presente durante la vigencia de la prestación del servicio.

**4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR**

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los presentes Términos y Condiciones y en el Anexo técnico, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando, para todas las partidas en su propuesta técnica, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el presente documento, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico Integral.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 BIS FRACCIÓN II Y 34 DE LA LAASSP, EL LICITANTE DEBERÁ REMITIR A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

**4.1 Documentación Legal-Administrativa**

Los licitantes deberán presentar en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal, Apoderado Legal o persona facultada para ello, la documentación legal-administrativa, misma que deberá estar foliada en cada una de sus fojas de manera consecutiva.

La documentación legal-administrativa enviada a través de CompraNet podrá ser presentada en FORMATO PDF (utilizar alta resolución), formato imagen o equivalente. En caso de comprimir archivos, no deberá depender de otro (s) programa (s) y/o procedimiento (s) para realizar la apertura de estos, referida en los numerales del 4.1.1 al 4.1.18 de la Convocatoria.

**4.2 Documentación Técnica**

El licitante deberá presentar su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, foliada y firmada por su representante legal o apoderado o por persona facultada para ello, con la siguiente documentación:

- 4.2.1 Propuesta técnica. El licitante deberá presentar su propuesta técnica, con una descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y demás anexos que forman parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, los bienes de consumo (básicos y complementarios) y demás aspectos requeridos para la contratación, para lo cual deberá transcribir íntegramente el Anexo Técnico así como los Términos y Condiciones, manifestando en esa transcripción la aceptación y cumplimiento de esas disposiciones.

Presentando el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" contenido en "FORMATOS de SMI para HERI" para su evaluación técnica en archivo digital EXCEL editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal.

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)

Handwritten marks and signatures on the right margin of the page.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

El no presentar Propuesta Técnica será causal de desechamiento.

- 4.2.2 **Registros Sanitarios.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el **80%** de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del 20% correspondiente al 100% del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario" ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI", no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga" emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la "Constancia de Prórroga" donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)

*[Handwritten signature and marks]*





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

**4.2.3 Folletos, catálogos, fotografías, manuales completos, entre otros, en cuyo caso deberán aplicar para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas requeridas.**

Para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas y requisitos de los bienes solicitados en el Anexo T2."Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4."Bienes de Consumo de SMI para HERI ", deberán presentarse en idioma español y corresponder exactamente con lo solicitado en cada uno de los requisitos técnicos; en caso de estar en un idioma diferente al español se deberá proporcionar, por lo menos, una traducción simple al español, sin que esto altere, modifique o distorsione el contenido original del documento anteriormente traducido, la traducción podrá contener, únicamente, las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones técnicas.

El licitante deberá basar su propuesta técnica en los Anexos Técnicos y los Términos y Condiciones, así como en el resto de los documentos que formen parte de la presente convocatoria. Para lo cual, podrá sustentar su propuesta apoyándose con folletos, catálogos, fotografías, imágenes, Instructivos y manuales del fabricante, considerando, a su vez, la descripción técnica solicitada en la presente convocatoria y, además, lo enunciado y ofertado por el licitante, de acuerdo a la marca, modelo, número de catálogo y número de parte, que sea característico para especificar el bien de que se trate; es decir, tomando como referencia básica, aunque no exclusiva, la descripción técnica que deberá enunciar el licitante en el FORMATO T21 "Propuesta para evaluación técnica /documental" (presentar Formato en PDF y archivo digital en Excel editable). Asimismo, en caso de presentar imágenes o fotografías en las cuales se puedan corroborar las especificaciones y los requisitos ofertados, se precisa que el licitante deberá referenciar en forma clara, precisa y objetiva, la debida correspondencia que debiera existir entre la fotografía y el bien presentado como parte de la propuesta técnica, considerando la marca, modelo, número de catálogo y número de parte, según corresponda, para indicar alguno de los aspectos importantes en la descripción técnica considerada en su propuesta técnica.

El no presentar Folletos, catálogos, fotografías, manuales con traducción simple y correspondencia a lo ofertado, será causal de desechamiento.

**4.2.4 Certificados de calidad.**

**4.2.4.1 Copia simple del Certificado de Calidad ISO-9001:2015 en servicios integrales, a nombre del licitante, vigente, emitido por un organismo de certificación acreditado**

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

El no presentar las certificaciones correspondientes, será causal de desechamiento.

- 4.2.4.2 **Certificados de calidad.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el 80% del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del 100% que oferte por partida en su propuesta técnica, incluyendo en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del 20% correspondiente al 100% del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad", la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el 80% del 100% de equipo que oferte por partida en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

- 4.2.5 Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo; en la que manifieste que se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para asegurar la correcta prestación y continuidad del servicio de manera oportuna en el que resulte adjudicado, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el FORMATO T19 "Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo", contenido en "formatos de SMI para HERI".

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

- 4.2.6 Aviso de Importación. Escrito en formato libre en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste en caso de resultar adjudicado y previo a la firma del contrato; dentro de su propuesta oferte equipamiento (nuevo o usado), se compromete a entregar al Administrador del Contrato, copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo.

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

- 4.2.7 Fecha de fabricación de sus equipos. El licitante podrá ofertar equipo de reciente fabricación (Nuevo) o en su caso podrá ofertar equipo usado, cuya fabricación no deberá exceder los 5 años al momento de la fecha de presentación de las propuestas en el presente proceso licitatorio. Este equipo deberá estar en condiciones óptimas de uso y funcionamiento y deberá adjuntar la Póliza y/o bitácora de mantenimiento actualizada.

En caso de presentar equipos nuevos, el licitante presentará escrito en formato libre, en hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que los equipos ofertados son nuevos y entregando al Administrador del Contrato en el caso de resultar adjudicado lo solicitado en el numeral 4.2.6 Aviso de Importación y/o en su caso copia de la Factura, correspondiente, en la que venga especificada la fecha de adquisición del equipo.

En caso de ofertar equipos usados el licitante deberá presentar el FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 (Cinco) años de Fabricación a partir 2019" (contenido en FORMATOS de SMI para HERI), adjuntando la póliza y/o bitácora de mantenimiento actualizada de los equipos ofertados que tienen una fecha de fabricación no mayor a 5 años al de la fecha de la presentación de su propuesta. Adicionalmente, deberá integrar en su propuesta, un "Dictamen Técnico" y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, su fecha de elaboración deberá estar comprendida a partir del año 2019 y



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

deberá estar elaborada por el fabricante o distribuidor autorizado de la marca del equipo, conforme a la relación de equipos médicos que están contenidos en el ANEXO T2 "EQUIPO de SMI para HERI.

En caso de que el licitante oferte sus servicios con equipos nuevos y usados, deberá incluir ambos formatos especificando claramente a cuáles hacen referencia cada uno de ellos.

El no presentar la carta de equipo nuevo o en su caso el Formato T30, póliza y/o Bitácora de mantenimiento actualizada de equipos usados y el "Dictamen Técnico" y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, será causal de desechamiento.

- 4.2.8 Carta Factura de los equipos usados. Escrito en formato libre, en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal en el que manifieste que caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al Administrador del Contrato, previo a la entrega e instalación del equipamiento, copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad o, en su caso, el contrato de arrendamiento que oferte dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo.

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

- 4.2.9 Normas Oficiales por considerar en la prestación del servicio.

El Licitante presentará un escrito en forma libre en hoja debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que dará cumplimiento a las normas aplicables, durante la prestación del servicio y una vez adjudicado, tendrá la obligación de dar cumplimiento a las mismas, que apliquen estrictamente a su actividad, siendo estas:

- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales. Para lo cual se mantendrán debidamente limpios y esterilizados los equipos a fin de evitar contaminaciones. Con fecha publicada en el DOF 20 noviembre 2009.
- Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, para la Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria. Mediante el cumplimiento obligatorio de proporcionar los Mantenimientos Preventivo y Correctivo a fin de mantener en óptimas condiciones el Equipo Médico. Con fecha publicada en el DOF de 07 ago. 2012.
- Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA2-2004, en Materia de Información en Salud. Se da cumplimiento al contar con un Sistema que permita registrar los datos de la información y los conocimientos que sirvan de apoyo para conformar un Sistema de Salud Universal y equitativo de alta calidad y anticipatorio, descentralizado y participativo que oriente al proceso de planeación, gestión de programas; así como, la toma de decisiones. Con fecha publicada en el DOF de 28 09 2005 y proyecto de modificación; PROY-NOM-

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- 035-SSA3-2012, En materia de información en salud. Publicado en DOF del 23/08/2012.
- Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Infraestructura y Equipamiento de los hospitales y consultorios de atención médica especializada. Lo cual se observará, en parte, al proporcionar el licitante los equipos para el equipamiento de los hospitales y así estar condiciones de cumplir con los requisitos mínimos establecidos de Infraestructura para la atención médica especializada. Con fecha publicada en el DOF de 24 oct. 2001.
  - Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo. Con fecha publicada en el DOF de 17 feb. 2003.
  - Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015.

El no presentar el escrito con el compromiso, será causal de desechamiento.

**4.2.9.1 Alta del personal propuesto ante el IMSS**

Presentar escrito en hoja membretada con formato libre debidamente firmada por el representante legal del licitante, en el que manifieste que en caso de ser adjudicado se compromete a entregar, posterior a la emisión y notificación del fallo y durante los 10 (diez) días naturales previos a la firma de contrato, al administrador del contrato, copia simple de las altas ante el IMSS de todo el personal incluido en su propuesta técnica, mismo que fue evaluado y que fue solvente técnicamente y en caso de existir convenio de participación conjunta, debidamente acreditado durante el proceso de contratación, este personal podrá pertenecer a cualesquiera de los licitantes que signan dicho convenio.

En caso de ser personal contratado por honorarios, deberá presentar el contrato de prestación de servicio que lo vincule directamente con el licitante o los licitantes en caso de participación conjunta debidamente acreditada en el proceso de contratación.

El área técnica será la responsable de notificar al administrador del contrato a más tardar diez días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo, los nombres del personal que fue evaluado satisfactoriamente de cada propuesta técnica, presentada por cada licitante adjudicado.

**4.2.10 Visita a las Instalaciones Institucionales**

El licitante de forma optativa podrá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio médico integral, a efecto de verificar el lugar y/o espacio que la unidad médica les asignará para la guarda y custodia de los equipos médicos e insumos que se requieren para la prestación del servicio; así mismo, identificará y determinará la pertinencia o no, de realizar adecuaciones al área que se le asigne. Se precisa que no llevar a cabo la visita a las Instalaciones Institucionales, no es motivo de descalificación y se podrá realizar a partir del día hábil siguiente a la publicación

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para  
Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

en CompraNet y hasta un día hábil previo a la Presentación y Apertura de Proposiciones, y podrá acudir a las Unidades Médicas sujetas a la prestación del servicio de acuerdo con lo siguiente:

De la visita a Sitio. El Instituto, por conducto del Jefe o Encargado del Servicio de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, proporcionará las facilidades e información correspondiente a los licitantes, con el propósito de que estos identifiquen las áreas físicas para la instalación de los equipos de SMI para HERI, y bienes de consumo básicos y complementarios, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, dentro del horario comprendido de las 09:30 a las 14:00 horas, de lunes a viernes, previa cita concertada (direcciones y teléfonos de Unidades se encuentran en el Anexo T12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para HERI" con el Jefe o Encargado del Servicio de Hemodinamia de la OOAD/UMAE de que se trate, quien será el responsable por parte del Instituto de identificar y mostrar el área física dentro de la Unidad Médica en donde se proporcionará el SMI para HERI, así mismo que deberá firmar la "Constancia de Visita a Sitio", carta en escrito libre en hoja membretada del licitante el cual deberá elaborar y presentar el licitante en la visita que realice, misma que deberá integrar debidamente firmada por el personal del IMSS señalado y del licitante como parte de su Propuesta Técnica.

En caso de que durante la visita a sitio por parte de los licitantes, no se encuentre el Jefe o Responsable de Hemodinamia, se permitirá que la "Constancia de Visita a Sitio", carta en escrito libre en hoja membretada del licitante pueda ser firmado por el Director de la Unidad Médica, o quien este designe, siempre y cuando se incluya el sello de la Unidad Médica, cargo, nombre, matrícula y firma autógrafa del servidor público con el que se realizó la visita, así como el representante del licitante al término de la visita. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse. Cabe señalar que el importe de la(s) visita(s) correrán a cuenta del licitante.

En todos los casos, visite u opte por no realizar la visita a sitio, el licitante deberá entregar en su propuesta técnica, el Formato T31 "Carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", en la cual especifique que se compromete a realizar las adecuaciones del área física, para la instalación de los equipos de Hemodinamia, Bienes de Consumo Complementarios, de cómputo, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, en la(s) Unidad(es) Médica(s) de las partidas en la(s) que participe. El No entregar la carta (FORMATO T31) será causal de desechamiento.

El licitante de forma optativa podrá visitar las Unidades Médicas que participen en el presente Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, a efecto de verificar, el equipo médico en propiedad del Instituto contenido en el Anexo T20 "Equipos en propiedad".

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)

*[Handwritten marks and signatures]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

Lo anterior servirá al licitante para la elaboración del Proyecto de Instalación Global de los Equipos en escrito libre, el cual deberá contener la propuesta de las adecuaciones necesarias y plazos de ejecución de los trabajos, dentro de los 60 (sesenta) días naturales arriba señalados, que integrará a la Propuesta Técnica, con base a su plan de trabajo.

Es importante aclarar que en las visitas que realicen los licitantes a las unidades médicas, se les proporcionarán la información relativa a espacios físicos e infraestructura para que el licitante la pueda contemplar dentro de su propuesta. Las dudas relativas al servicio derivadas de las visitas serán contestadas en la Junta de Aclaraciones y no durante la visita a sitio. A fin de poner en igualdad de condiciones a todos los licitantes que participen.

En la visita a sitio que en su caso decida realizar el licitante a las instalaciones institucionales, la unidad médica responsable, deberá llevar a cabo su formalización mediante la elaboración de una Minuta de Trabajo, misma que deberá ser firmada tanto por el personal de la unidad médica, involucrado, en la visita a sitio como del propio licitante que realizó esta visita, conteniendo en alguno de sus apartados, la Fecha, Hora de Inicio y Hora de Término, Conclusiones de la visita (adecuaciones al área), Nombres completos del personal involucrado y que estuvieron presentes colocando su cargo o puesto directivo con el que participaron y además para el personal del Instituto, deberá incluir: Nombre, Cargo, Matrícula y firma, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del "PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES" publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2020, para lo cual previamente el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación con dos días hábiles previos al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a este último copia simple de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta NO servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite, solo es para el debido cumplimiento del protocolo señalado. Cabe precisar que el personal de Conservación de la Unidad Médica deberá quedarse con una copia adicional de esta Minuta de Trabajo para posteriormente hacerla llegar en su momento al Administrador del Contrato, en caso de que sea asignada la partida correspondiente en el acto del fallo.

- 4.2.11 Currículum individualizado del personal propuesto. Currículum individualizado del técnico en sitio propuesto por el licitante, que cuente con los conocimientos especializados en Hemodinamia y Radiología Intervencionista, conocer y saber el manejo de equipamiento asociado a este servicio; el perfil del técnico deberá ser en la rama de enfermería o equivalente técnico en el manejo de aparatos biomédicos, para acreditar que cuenta con la experiencia necesaria presentando los siguientes documentos: (con base al artículo 40 fracción I de RLAASSP), que contenga cuando menos la siguiente información:

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- a) Nombre, domicilio y número telefónico.
- b) Escolaridad de acuerdo con las funciones del personal propuesto establecido en el Anexo Técnico.
- c) Experiencia laboral de cuando menos un año en proyectos iguales o similares al de la presente contratación.
- d) Indicar periodos de inicio y término al menos con mes y año.
- e) Identificación oficial vigente con fotografía y que contenga la firma.
- f) Firma autógrafa del titular del currículum, así como del representante legal del licitante.

El personal propuesto (técnicos en sitio) se consignará en el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**, documento que deberá ser debidamente escaneado y digitalizado en Formato PDF y Excel, incluyéndose la firma respectiva del personal propuesto y el representante legal, apoderado legal o persona facultada del licitante; que avale la información anteriormente señalada.

El hecho de no presentar el Curriculum, será evaluado como "0" puntaje; sin ser esto, causal de desechamiento.

**4.2.12 Copia de Cédula y/o Título Profesional o técnico del personal propuesto.** El licitante podrá presentar el documento que demuestre que todo el personal propuesto para el cumplimiento del apartado experiencia del personal cumple de acuerdo con su nivel profesional, incluir Certificado de Estudios, Carta de Pasante, Título o Copia de la Cédula emitida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y/o Título Profesional o en su caso constancia de avance del 75% o 100% de créditos (certificar haber cumplido con el plan de estudios) de las carreras en las áreas de enfermería o carrera nivel técnico o afín, emitidas por instituciones académicas debidamente reconocidas por la Secretaría de Educación Pública.

En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

El no presentar la copia que avale el nivel educativo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.13 Dominio de herramientas relacionadas con el servicio.** El personal propuesto por el licitante podrá presentar copia de certificado, constancia o diploma del fabricante y/o distribuidor; o documento expedido por Institución pública o privada reconocida y dedicada a proporcionar servicios de mantenimiento y capacitación en equipo médico, que acredite el dominio de herramientas en instalación y operación de los equipos requeridos en la Unidad Hospitalaria incluida en la partida de su interés. El Instituto y/o los Órganos Fiscalizadores se reservan el derecho de verificar en cualquier momento durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada, con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por el licitante.

**ANEXOS**

• Polígrafo para estudios hemodinámicos. **DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.
- Desfibrilador portátil.
- Eco cardiógrafo tridimensional Doppler color.
- Equipo de ultrasonido intracoronario.
- Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional.
- Equipo para Mapeo Tridimensional.
- Polígrafo para electrofisiología.
- Estimulador cardíaco.
- Generador de radiofrecuencia para ablación.
- Ultrasonido Intracoronario.
- OCT Intravascular.
- Equipo de Guía de Presión.
- Bomba de Irrigación para Electrofisiología.
- Fuente para marcapaso cardíaco temporal.
- Consola de Crioablación.
- Consola de Rotoablación.
- Unidad de electro Hemodinamia o radiología para termo fusión de vasos.
- Bomba de aspiración para trombectomía periférica o cerebral (ICTUS).
- Equipo para ablación de tumor por microondas (Radiofrecuencia o Microondas).

En concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"

El no presentar copias de certificados, constancias o diplomas del fabricante y/o distribuidor; o documentos expedidos por Instituciones públicas o privadas reconocidas, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.14 Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.** En su caso, podrán manifestar por escrito que la empresa a la que representa cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, misma que se comprobará con el aviso de alta al Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

El no presentarlo no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.15 Equidad de Género.** En su caso, podrán manifestar por escrito que han aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente, emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto, de conformidad con el Decreto por el que se reforman los artículos 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 34 de la Ley General

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI) ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2014 y reformada el 21 de octubre de 2021.

En concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

El no presentarlo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.16 MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica.** En su caso, deberán presentar escrito donde manifiesten la clasificación que guarda la empresa, si es micro, pequeña o mediana, conforme al Acuerdo por el que se establece la estratificación de este tipo de empresas publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.

El no presentar el escrito de manifiesto de su clasificación será causal de desechamiento.

Si además de ser MIPYME cuenta con Innovación tecnológica, deberá incluir copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), misma que no podrá tener una vigencia mayor a cinco años en su caso); lo anterior en cumplimiento al artículo 14 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

El no presentar la certificación emitida por el IMPI, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.17 Experiencia del licitante.** Para acreditar la experiencia que podrá ser mínima de 1 año y máxima de 5 años en Servicios Médicos Integrales, los licitantes deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con Instituciones públicas o privadas, en el que acredite por lo menos un año de experiencia durante los últimos 10 (diez) años en el periodo comprendido entre 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de propuestas, en servicios similares o relacionados al de la presente contratación, (pudiendo presentar el número de contratos que sean necesarios para acreditar la experiencia en años) que cumplan con lo establecido en el párrafo anterior, a efecto de que sean susceptibles de computarse los meses, años o fracciones de año de dichos contratos, para lo cual el Instituto considerará los contratos cuya vigencia inicie a partir del 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de propuestas. En concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

El no presentar contratos soporte, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.18 Especialidad del licitante.** Para acreditar la especialidad que podrá ser mínima de 1 contrato y máxima de 5 contratos en Servicios Médicos Integrales de la especialidad durante los últimos 10 (diez) años, en el periodo de vigencia comprendido entre el 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

propuestas, los licitantes deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con Instituciones públicas o privadas.

Se asignará el máximo de puntuación al licitante que acredite el mayor número de contratos (máximo 5) relacionados con el servicio solicitado.

Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean de la misma naturaleza del servicio solicitado SMI para HERI. (No se tomarán en cuenta aquellos contratos que incluyan exclusivamente renta de equipo, venta de consumibles).

En concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

El no presentar contratos soporte, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.19 Metodología.** Deberá presentar el diagrama de flujo para la prestación del servicio, el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo propuesto, misma que al menos deberá incluir:

- a) Metodología y Diagrama de flujo de la instalación, Transferencia del conocimiento, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para HERI ofertados.
- b) Metodología y Diagrama de flujo de la prestación de los servicios de los SMI para HERI ofertados.
- c) Metodología y Diagrama de funcionamiento de la mesa de ayuda (Incluir medios de contacto y retroalimentación para apertura, seguimiento y cierre de solicitudes de servicio).
- d) Metodología y Diagrama de flujo para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.

El no presentar la metodología, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.20 Plan de trabajo propuesto,** deberá presentarse conforme al **FORMATO T0 Programa de trabajo** (contenido en "FORMATOS de SMI para HERI"), donde se especifican los tiempos para la implantación del servicio y ser congruente con la metodología, la cual al menos deberá contener:

- i. Nombre del Servicio, Nombre del licitante, Fecha de elaboración, Objetivo General, Objetivos Específicos. Descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral de Hemodinamia y Radiología Intervencionista" de acuerdo con lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y toda aquella información que forma parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, los bienes

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

de consumo básico y complementario y demás aspectos requeridos para la contratación.

- II. Estrategias, Líneas de Acción.
- III. Diagrama de Gantt con la temporización de las diferentes fases del proceso previas al inicio de la prestación del servicio (Afinar detalles de la integración técnica del PLAN DE TRABAJO, Entrega del plan de trabajo, Formalización del Contrato, Entrega de Garantía, Entrega por parte de la Unidad Médica del Ilistado del personal a capacitar, Entrega del Programa de Transferencia del conocimiento, Transferencia del conocimiento Previa, Entrega ,instalación y puesta a punto del equipo, Entrega de Bienes de Consumo básicos, Entrega de Bienes de Consumo Complementarios, inicio de la prestación del servicio).
- IV. El Programa de Transferencia del conocimiento sobre los equipos del SMI para HERI con temario por objetivos, teórico práctico.
- V. El Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por Unidad y/o UMAE contenidas en la partida de su interés.
- VI. Calendario de desinstalación de equipamiento del SMI para HERI (al concluir su contrato).

Nota: Plan de Trabajo propuesto podrá incluir mejoras relacionadas con el aspecto técnico, recurso humano y/o tecnológico, entre otros; que mejoren la operación para la prestación del servicio.

El no presentarlo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

4.2.21 Presentar el Currículum empresarial y estructura organizacional del Licitante que refleje la experiencia de al menos 1 (un) año en servicios iguales o similares al de la presente contratación conforme a lo siguiente: El organigrama deberá considerar a todo el personal propuesto, requeridos; técnicos en sitio, supervisor en la operación en correlación a lo enlistado en el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del licitante", deberán considerar los niveles de organización hacia arriba y abajo, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular, el cual deberá coincidir por lo menos con la metodología y plan de trabajo solicitado anteriormente.

- a) El Organigrama del licitante deberá incluir al personal indicado en el rubro "Capacidad del licitante", así como los niveles de organización hacia arriba, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular.
- b) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de los reportes recibidos o realizados por el personal técnico o especializado en sitio (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).
- c) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de la mesa de ayuda (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- d) El licitante deberá presentar certificados de gestión como empresa ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 Servicios Integrales, como parte de su Propuesta Técnica, que en el caso de participaciones conjuntas al menos una de las empresas deberá estar certificada.

Nota: El licitante en caso de resultar adjudicado, se obliga a mantener al equipo de trabajo asignado al proyecto y que en caso de que algún miembro del equipo por caso fortuito o fuerza mayor deje de laborar deberá sustituir de inmediato al integrante con otra persona del mismo perfil, cumpliendo los requisitos solicitados en los numerales 4.2.9.1, 4.2.11, 4.2.12 y 4.2.13 de los presentes Términos y Condiciones, en concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

El no presentar el organigrama y el curriculum empresarial, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.22 Cumplimiento de contratos.** Con la finalidad de que el licitante acredite haber prestado los servicios de manera satisfactoria y que estos estén relacionados a los solicitados en la presente Contratación, referidos en los rubros: Numeral 2, incisos: a) Experiencia del licitante y b) Especialidad del Licitante; deberá presentar mínimo un documento o máximo 5 documentos.

Para el caso de Dependencias y/o instituciones públicas deberá presentar:

- a) Fianzas Canceladas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas o:
- b) Escrito de Liberación de Fianzas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados.

Para el caso de Instituciones privadas y/o personas morales deberá presentar:

1. Copia legible de las facturas que cubran la totalidad de los servicios prestados y la Remisión del servicio correspondiente, indicando el número de contrato correspondiente.
2. Las facturas, además de cumplir con todos los requisitos fiscales, deberán contener los datos que identifiquen el servicio, como son la fecha, el monto, el cliente, debidamente validada la CFDI ante el portal del SAT en la siguiente liga: <https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx> y vigentes en el portal del SAT.
3. Copia de al menos una Carta de satisfacción de clientes o de cumplimiento debidamente firmada por el representante legal, vinculada con una(s)

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI) ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

factura(s) que corresponda del Servicio prestado, de la cual deberá presentar a su vez copia simple, indicando el número de contrato correspondiente.

Nota: La carta(s) de satisfacción de clientes y/o cancelación(s) de garantía de cumplimiento y/o factura(s) o remisión(s) presentada (s), podrá(n) corresponder a los contratos presentados en el rubro de "Experiencia y Especialidad del licitante".

El no presentar la documentación antes mencionada, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

5.1 Cobro:

En el caso de llevarse a cabo, en el mismo evento, más de un procedimiento de catálogo, se cobrará sólo el de mayor costo, siempre y cuando compartan los mismos Bienes de Consumo Básico (BCB) para el abordaje y por separado los Bienes de Consumo Complementarios (BCC) que se hayan utilizado. Para fines estadísticos el Técnico deberá anotar en el FORMATO T13 "Reporte individual de Procedimientos y de bienes de consumo complementarios".

En el caso de Unidades con servicio pediátrico, se cobrará la clave que se haya utilizado según constitución del paciente (peso y talla), no necesariamente por edad, pudiendo aplicar a claves de adulto y pediátricas.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del licitante adjudicado un bien de consumo complementario y el licitante no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico del licitante adjudicado, al finalizar dicho procedimiento.

5.2 Modificaciones al contrato:

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Artículo 85 fracción IV de su Reglamento, el Instituto podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al contrato dentro de la vigencia de este.

5.2.1 Reasignación de número y tipo de procedimientos:

La determinación del número y tipo de procedimientos asignados en el ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI" así como en el ANEXO T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI", por UMAE/OOAD, es de tipo enunciativo, sin embargo, no es limitativa.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

de tal manera que los OOAD y UMAE, siempre que se respete el presupuesto asignado. Podrán realizar los siguientes cambios\*:

- a) Para el caso de que las unidades médicas que por causas de: infraestructura, cambio de adscripción del personal y/o cambios en la demanda de atención médica del derechohabiente, podrá realizar cambios en el tipo y número de procedimientos mediante una redistribución de procedimientos en la misma unidad médica, así como, asignación de requerimientos entre las unidades médicas de un mismo OOAD/UMAE.
- b) En el caso de unidades nuevas o que se encuentran próximas a su apertura, que cuenten con asignación de presupuesto y por tanto de requerimientos, y por causas adversas no se encuentren habilitadas en el momento del inicio del Servicio Médico Integral, estos procedimientos y presupuesto se podrán reasignar a unidades médicas del mismo OOAD.

\*Para tal efecto deberán elaborar una minuta de acuerdos firmada y rubricada por ~~todas las partes involucradas licitante y servidores públicos del Instituto~~ (administrador y auxiliar de contrato de las sedes), debiendo enviar copia de conocimiento de la minuta a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

5.3 Sustitución de equipo médico y bienes de consumo.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del licitante adjudicado un bien de consumo complementario y el licitante no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico del licitante adjudicado, al finalizar dicho procedimiento.

Si el equipo médico y bienes de consumo con los que el licitante adjudicado proporciona el servicio no cumplen con la funcionalidad solicitada, en el transcurso del contrato, éstos deberán ser sustituidos, previa notificación y verificación por las partes (administrador del contrato y licitante adjudicado).

En el caso que este bien persista con defecto en la funcionalidad, deberá cambiarse por otro que cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas y deberá presentar la documentación correspondiente a los registros sanitarios y certificado de calidad. Este procedimiento se realizará dentro de los 5 (cinco) días hábiles a la notificación.

El licitante adjudicado deberá proporcionar un número telefónico, así como correo electrónico a cada una de las unidades médicas institucionales para que registren los reportes de fallas en los equipos médicos y del abasto de bienes de consumo y de los bienes de consumo complementarios; así como el reporte de la falla en la asistencia técnica para dar atención a las unidades médicas donde presta sus servicios. En caso



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, éstos serán notificados por escrito a dichos jefes en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas.

5.4 **Equipo Médico Itinerante.** Estos equipos por tener características especiales en su requerimiento y tipo de paciente al cual está dirigido (alto costo y poca demanda) y se encuentra asociado a bien(es) de consumo se considerara en la modalidad "Equipo Itinerante", entendiéndose: aquel equipo que puede ofertar el licitante por partida y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la partida(s) de su adjudicación, con la posibilidad de maximizar su uso, es decir sin la necesidad de que se encuentre permanentemente en una sola unidad médica, estos equipos son los siguientes:

- Equipo para Mapeo Tridimensional
- Ultrasonido Intracoronario
- OCT Intravascular
- Equipo de Guía de Presión
- Bomba de Irrigación para Electrofisiología
- Consola de criablación.
- Consola de Rotoablación.
- Equipo de termoablación de vena safena (laser o radiofrecuencia).
- Bomba de aspiración para trombectomía periférica o cerebral (ICTUS).
- Equipo para ablación de tumor por microondas (Radiofrecuencia o Microondas).

**6. INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS.**

Como parte del servicio el licitante adjudicado deberá informar a las Unidades Médicas asignadas el contenido de su servicio específico, al área operativa: Hemodinamistas y Radiología Intervencionista, cuáles equipos médicos, bienes de consumo, tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo tener evidencia de esta información y en apego al ANEXO TI "Requerimientos del SMI para HERI" y ANEXO TII "Distribución de Equipo y Personal del SMI para HERI" entre el día natural 45 (cuarenta y cinco) y el 60 (sesenta) día natural, posteriores a la emisión y notificación del fallo.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en el presente documento, el Instituto no dará por aceptado el servicio. Las condiciones contenidas en el presente documento y en las proposiciones presentadas por los licitantes **NO PODRÁN SER NEGOCIADAS.**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**7. TERMINACIÓN DEL CONTRATO.**

El Administrador del Contrato de la UMAE / OOAD, según corresponda, será el responsable de notificar al Licitante de la fecha de terminación de contrato y la del retiro de los equipos de su propiedad, con 15 (quince) días naturales de anticipación, procediendo a supervisar que no se dañen las instalaciones del Instituto, sin comprometer la continuidad del servicio, reportando lo correspondiente al Administrador de Contrato. La devolución de las instalaciones por parte del Licitante se hará constar en el Acta que levantará el Administrador del contrato.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

B. NIVELES DE SERVICIO.

El licitante adjudicado, durante la vigencia del contrato, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

| CONCEPTO  | NIVELES DE SERVICIO   |
|---|---|
| Entrega, instalación, puesta en operación y resolución de problemas de los equipos médicos para la prestación del servicio de acuerdo con lo solicitado en el apartado. 4 Equipo Médico del Anexo Técnico y en apartado 2. Lugar, plazo y condiciones de la prestación del servicio, de Términos y Condiciones. | Dentro de los 60 (sesenta) naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo.  |
| Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de <del>7 (siete) días hábiles por OOAD/UMAE.</del>   | Deberá ser a partir del día 50 (cincuenta) natural a la emisión y notificación del fallo.   |
| Mantenimiento preventivo de los equipos médicos, y remplazo.  | En los periodos contenidos en el Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos que sugiera el Manual del Fabricante.   |
| Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.   | Por lo menos cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario, utilizando el FORMATO T3 "Reporte de Mantenimiento Preventivo"  |
| Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos y asistencia técnica   | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico, donde se asignará un número de folio, utilizando el FORMATO T5 "Reporte de Mantenimiento Correctivo." |
| Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios y bienes de consumo  | FORMATO T13 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios y FORMATO T14 "Reporte diario de procedimientos y bienes de consumo utilizados en Hemodinamia"  |
| Para el técnico de Hemodinamia presentarse al servicio en el turno matutino.....<br>En el turno vespertino.....<br>Y en el turno nocturno.....<br>éste último se deberá coordinar con los jefes de servicio   | 7:30 AM<br>1:30 PM<br>8:00 PM   |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| CONCEPTO   | NIVELES DE SERVICIO  |
|--|--|
| Bien de consumo Básico y complementario con defecto o falla.   | La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas  |
| El licitante adjudicado entregará a través de sus técnicos los bienes de consumo, estériles y completos. De acuerdo con lo solicitado. | Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento hemodinámico.  |
| Transferencia del conocimiento previa.   | Transferencia del conocimiento previa. Deberá ser a partir del día 45 (cuarenta y cinco) posterior a la emisión y notificación del fallo. Hasta tener capacitados a la totalidad del personal de la unidad médica. |

9. UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida se refiere a los Procedimientos de Hemodinamia o Radiología Intervencionista efectivamente realizados; las cantidades determinadas por Unidad Médica se desglosan en el ANEXO TI "Requerimientos de SMI para HERI".

10. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES.

10.1 Penas convencionales.

Se aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el inicio de las fechas pactadas de entrega o de la prestación de los servicios, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente en cada uno de los supuestos siguientes:

Por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y notificar al licitante adjudicado, las penas convencionales. La pena convencional se calculará por el Administrador del Contrato, auxiliándose por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Administrador de la Unidad Médica, quienes documentaron la incidencia o incumplimiento por cada día.

Fórmula:

$$Pca = \%d \times nda \times vspa.$$

Dónde:

$\%d$  = porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluya el plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben realizarse previo al inicio de operación. En ningún caso se deberá de autorizar el pago de los servicios sino se ha determinado, calculado y notificado al licitante adjudicado las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI millenium.

En caso de existir alguna pena convencional se notificará mediante el FORMATO T14.1 "Notificación de Pena Convencional Aplicable", al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el FORMATO T26 "Control de productividad mensual, bienes básicos y bienes consumo complementarios de la CTSMI" y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|--|---|---|---|
| 1. Incumplimiento en la entrega, instalación, puesta en operación de los equipos médicos.   | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 2. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo Básicos que correspondan al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por OOAD/UMAE. | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 3. Incumplimiento de la transferencia de conocimiento previa.   | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no                         | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |

*[Handwritten signature and scribbles]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|--|---|---|---|
|   |  | prestado oportunamente.   |   |   |
| 4. Cuando no se lleve a cabo el Reporte Mensual del Registro de la Productividad, de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados. | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre del primer mes calendario del servicio.  | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 5. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de acuerdo con el programa de mantenimiento preventivo.                               | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el licitante adjudicado.   | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.                             |
| 6. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos.  | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.                             |
| 7. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico durante la preparación de los  | De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio.   | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida  | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| Concepto  | Unidad de Medida  | Penalización   | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|---|--|---|---|
| equipos médicos, y bienes de consumo y durante el procedimiento.  |   | adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente.   |   |   |
| 8. Cuando no se lleve a cabo la entrega de los bienes de consumo Básicos y/o complementarios estériles y completos.   | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.                                 | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente.                | Jefe de Servicio de Hemodinamia.          | Administrador del Contrato.                             |
| 9. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el FORMATO T14 REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS Y EL FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI" de los procedimientos realizados, contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda. | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes calendario. | 0.5 (cero punto cinco) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 10. Los bienes de consumo que deberán estar   | 30 (treinta) minutos antes de   | 1 (uno) % de la cantidad establecida del   | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)

*[Handwritten signature and scribbles on the right margin]*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

| Concepto  | Unidad de Medida    | Penalización   | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|---------------------|--|---|---|
| disponibles, y entregarse al momento del procedimiento de Hemodinamia, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimientos programados. | cada procedimiento. | valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. |   |   |

10.2 Deducciones.

En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el Administrador del Contrato será responsable de notificar, calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida, o bien el servidor público en el que éste delegue la facultad, deberá establecer el límite máximo que se aplicará por concepto de deducción de pagos a partir del cual se podrán cancelar la o las facturas objeto del incumplimiento parcial o deficiente, en todos los casos se deberá determinar la causa por la cual el licitante adjudicado es acreedor a una deductiva basada en la tabla de deducciones.

Que será por la parte incumplida parcial o deficientemente del bien o del servicio conforme a la Ley en la materia y su Reglamento, y en consideración al criterio de proporcionalidad correspondiente.

\*Las deducciones al pago de bienes o servicios previstos en el artículo 53 Bis de la Ley serán determinadas en función de los bienes entregados o servicios prestados de manera parcial o deficiente. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato. Art. 97 primer párrafo del RLAASSP.

Los montos por deducir se deberán aplicar en la factura que el licitante presente para su cobro, inmediatamente después de que el Área requirente tenga cuantificada la deducción correspondiente. Art. 97 segundo párrafo del RLAASSP.

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el FORMATO TI4.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS", al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el FORMATO TI4 "REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA”**  
**(SMI para HERI)**

| Concepto   | Nivel de servicio   | Unidad de Medida   | Deducción  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato     | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la Deducción |
|--|---|--|--|---|---|--|
| 1. Entrega parcial y/o deficiente de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento hemodinámico programado de cada unidad médica. | Entrega de bienes de consumo al momento del procedimiento.  | Por evento   | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de los bienes de consumo.     | Hasta en 3(tres) ocasiones al año.                            | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.  |
| 2. Cuando se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de forma deficiente de acuerdo con el programa de mantenimiento preventivo.   | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el licitante. | Por evento   | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento preventivo. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año.                            | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.  |
| 3. Cuando se lleve a cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos de forma deficiente.  | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas   | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio de acuerdo con las áreas metropolitana o rurales especificadas. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente                               | Si el mismo equipo presenta una 4ta incidencia de fallo en un | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.  |

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA”  
(SMI para HERI)**

| Concepto   | Nivel de servicio  | Unidad de Medida | Deducción  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato   | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la Deducción |
|--|--|------------------|--|---|---|--|
|  | rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. |                  | del mantenimiento correctivo.  | lapso de 30 días o no se sustituya un equipo reportado descompuesto y han pasado más de 72 horas. |   |  |
| 4. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo Básicos o complementarios con defecto o falla, durante un procedimiento. | De manera inmediata.   | Por evento       | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de la sustitución de bienes de consumo básicos o complementarios. | Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.  | El Jefe de Servicio o de esta área.       | Administrador del Contrato.  |

**ANEXOS**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**11. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

El prestador de servicios, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato, deberá presentar la garantía de cumplimiento dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP, la cual será divisible y será a través de una fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado establecido en el contrato, sin considerar el I.V.A., las cuales se constituirán en términos del artículo 49 de la LAASSP, artículo 103 de su Reglamento; así como el numeral 4.24.4., inciso j) de las POBALINES.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 UMA's (Unidad de Medida y Actualización), el licitante adjudicado podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, a través de cheque de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante el IMSS, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total máximo adjudicado del contrato, sin considerar el IVA.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito del administrador del contrato designado por parte del IMSS, siempre y cuando el prestador de los servicios haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales.

**12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.**

El licitante deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios, la factura electrónica y el reporte de procedimientos aprobados por el Jefe del Servicio de Hemodinámica y/o Radiología Intervencionista, en el periodo, obtenido del Sistema del Instituto para el visto bueno del Director Administrativo, a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de entrega de la factura electrónica misma, que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte **FORMATO T26" CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI"**, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato. No habrá ningún tipo de anticipo.

El pago se realizará en moneda nacional, mediante transferencia electrónica de fondos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE / OOAD según corresponde y en base al ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI (anotar domicilio completo de la UMAE / OOAD), las OOAD recibirán documentos para trámite de pago de lunes a viernes con horario de 08:00 a 13:00 horas y en la División de Trámite de Erogaciones de 9:00 a 14:00 horas. Conforme al numeral 4.20 del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" de la factura electrónica que reúna los requisitos fiscales respectivos indicando número de proveedor, número de contrato, número de fianza, denominación social de la afianzadora, así como el reporte de los procedimientos aprobados en el periodo. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.

La factura electrónica "CFDI" deberá contener los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.

El licitante para efecto de pago deberá presentar su factura con al menos los siguientes datos del Instituto:

- Nombre.
- R.F.C.
- Domicilio.
- Número de instrumento jurídico.

Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinámica y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)

*[Handwritten signature and vertical line]*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- Número de Proveedor.
- Número de procedimiento de contratación.
- Número de la fianza
- Denominación social de la afianzadora.

El Área de Trámite de Erogaciones, será el responsable de devolver al proveedor la factura electrónica o del documento de que se trate, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, comunicándole los errores o deficiencias detectadas.

Con fundamento en el artículo 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que a la letra dice:

*Artículo 66. Las dependencias y entidades serán responsables de que los pagos efectuados con cargo a sus presupuestos se realicen con sujeción a los siguientes requisitos:*

*III. Que se encuentren debidamente justificados y comprobados con los documentos originales respectivos, entendiéndose por justificantes las disposiciones y documentos legales que determinen la obligación de hacer un pago y, por comprobantes, los documentos que demuestren la entrega de las sumas de dinero correspondientes.*

Derivado de lo antes señalado, a partir de la simplificación de los requisitos en general para procesar los pagos de los capítulos 2000 y 3000 del Clasificador por Objeto del Gasto (COG), son los siguientes requisitos:

- Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y
- Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), de acuerdo con el Reporte Semanal FORMATO T9 "Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios", así como del reporte mensual, FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI". Derivados de los reportes firmados por los Hemodinamistas que realizan los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Hemodinamia según el caso, a más tardar el último día hábil del mes y también deben estar firmados por el Administrador del Contrato, así como por el representante legal del licitante adjudicado y por el personal administrativo del OOAD/UMAE.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de procedimientos realizados por el licitante, debidamente conciliado por la unidad médica, número de licitante, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica.

14. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO, CONTROL Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio de Hemodinamia y por el Jefe de Conservación/Biomédico, este mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos a que haya lugar como se detalla en la siguiente tabla:

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD  | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO   |
|--|--|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 1. Verifica que la recepción e instalación de los equipos médicos, se lleve a cabo, dentro de los 60 (sesenta) naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo.   | • FORMATO T6 (T seis) "Recepción de equipos" del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia".  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 2. Verificar que el licitante adjudicado entregue al inicio de la vigencia del contrato y prestación del servicio a los responsables los documentos involucrados. Y distribuirlos al Jefe de Servicio correspondiente.                                       | • Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos<br>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 3. El Jefe de Servicio de esta área médica 3. Revisar que se lleve a cabo la Transferencia del conocimiento a partir del día 45 (cuarenta y cinco) natural posterior a la emisión y notificación del fallo y antes del inicio de la prestación del servicio. | • Programa de Transferencia del conocimiento.<br>• Lista de asistencia del personal que tomó la Transferencia del conocimiento.<br>• Constancia emitida por el licitante adjudicado y firmada tanto por el licitante como por los responsables institucionales. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, y/o bienes de consumo; así como el software de los equipos.   | • Solicitud de cambio.<br>• Registros sanitarios según corresponda.   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 5. Verificará que se lleve a cabo el programa de mantenimiento preventivo y se registren las firmas de conformidad en la Bitácora de servicios de equipo.  | • Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD   | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO   |
|--|---|---|
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> </ul>  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 6. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo y que corresponde al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles y corresponderá a lo programado en el FORMATO T9.                            | FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 7. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo de manera aleatoria por lo menos una vez al mes.   | FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 8. Verificará que el licitante entregue completos, a través de su técnico, y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.  | FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 9. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al licitante adjudicado.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitácora de visitas del supervisor en la operación.</li> <li>• FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"</li> </ul> |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 10. Verificará que el licitante adjudicado retire los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, al término del contrato.  | Acta de entrega de las instalaciones.   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 11. Verificará que el licitante adjudicado entregue el Reporte Mensual Registro de la Productividad dentro de los primeros 5 (cinco) días hábiles del mes siguiente.  | Reporte Mensual Registro de la Productividad  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 12. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos del licitante adjudicado para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales | Documentación original que soporte el incumplimiento.<br><b>ANEXOS</b><br><b>DIVISIÓN DE CONTRATOS</b>  |





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD  | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|--|--|---|
|  | incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s) correspondientes.   |   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 13. Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos del OOAD/UMAE del Instituto que le hayan sido asignadas.              |   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 14. Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con el OOAD/UMAE que le haya sido asignada, así como con terceros que designe el mismo.                          | Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo                                       |
|  | 15. El OOAD/UMAE obtendrá la firma de los otros licitantes adjudicados y terceros.   |   |
|  | 16. Recibir del licitante los acuerdos de niveles de operación y el plan de trabajo, para la implementación y puesta en operación del servicio médico integral en el OOAD/UMAE asignada. |   |

\* El Administrador del Contrato una vez designado por escrito como lo dispone el numeral 4.24.6 de las POBALINES, podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

**15. OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO.**

Dentro de su proposición el licitante deberá considerar que, en caso de resultar adjudicado en la presente licitación, al término del contrato deberá coordinar la logística de entrega de instalaciones y el retiro del equipo con el nuevo licitante, a fin de realizar una transición que permita que el Instituto cuente de manera ininterrumpida con estos servicios. Al término de la vigencia del contrato, el licitante adjudicado se obliga a retirar los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, previo acuerdo y en corresponsabilidad con las autoridades de la unidad médica correspondiente (Administrador y Auxiliares de contratos), asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, dejando constancia de lo anterior mediante acta-entrega de las instalaciones a entera satisfacción del Instituto.

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

La devolución de las instalaciones por parte del Licitante adjudicado se hará constar en el Acta que levantará el Administrador del contrato.

**16. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:**

Con fundamento en el artículo 29, fracción XIII de LAASSP, las proposiciones que se reciban en el acto de presentación y apertura de proposiciones se evaluarán a través de puntos y porcentajes.

La Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) realizará el análisis detallado de las ofertas técnicas bajo los siguientes criterios:

- I. Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados en la propuesta técnica de esta Convocatoria, la cual deberá contener una descripción amplia y detallada del servicio ofertado con sus especificaciones técnico-médicas. En caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.
- II. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
- III. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello, lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio de puntos y porcentajes, y 36 Bis, fracción I, y 52 de su Reglamento.
- IV. Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por el licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos y los bienes de consumo tanto básicos como complementarios que sean ofertados, conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico, en el que el licitante deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos y los bienes de consumo solicitados para la prestación del servicio, debidamente referenciados por partida y paquete solicitado, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en los Anexos T2 "Equipo médico de SMI para HERI", y T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI" de la presente convocatoria.
- V. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, marcas, modelos y/o fabricantes indicados en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable), con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, Instructivos y/o manuales del fabricante, con los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico, que envíe el licitante como sustento de la propuesta técnica que presenta.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

- VI. La evaluación de la documentación legal y administrativa se realizará por la Coordinación de Adquisición y Contratación de Bienes y Servicios.
- VII. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.
- VIII. La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y personal operativo de los OOAD / UMAE.

**17. FIRMA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.**

El licitante adjudicado se compromete con el Instituto a firmar un acuerdo de confidencialidad, FORMATO T32 "Acuerdo de Confidencialidad", en el cual se establece que en ningún momento y bajo ninguna circunstancia podrá hacer uso de la información puesta a su disposición o generada durante y posterior a la realización de la validación de la productividad, para un fin distinto al establecido en su objeto y en el presente documento, sujetándose a las responsabilidades económicas, penales y de cualquier otra índole a instancia del Instituto, que deriven del incumplimiento de este acuerdo.

**18. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD**

Para garantizar el seguimiento y evaluación adecuados, se deberá enviar el FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI", validado por el OOAD/UMAE al correo [CTSMI.he@imss.gob.mx](mailto:CTSMI.he@imss.gob.mx) donde se registrarán los procedimientos de HERI realizados a los pacientes, con todos los datos necesarios para la identificación y vigencia de derechos, así mismo la información correspondiente a la prestación del propio servicio como: número de contrato, fecha del procedimiento realizado al paciente, precio unitario, importe total, importe con IVA, nombre y matrícula del médico que autorizo, etc.

El sistema de información diseñado para el propósito en mención, lo que permitirá a todas las áreas involucradas el registro del uso los procedimientos de HERI realizados a cada paciente por cada unidad médica de los diferentes niveles de atención, enlazar el sistema de abasto institucional (SAI) con la información para el alta de servicios y articulación con el sistema de planeación de recursos institucionales (PREI); esto con el fin de registrar el pasivo devengado, seguimiento de su documentación y pago, así mismo esta documentación permitirá a las áreas usuarias de la información y fiscalizadores acceder a la información detallada en la que están sustentados los registros contables y presupuestales de los procedimientos de HERI. Además, la información del sistema de información de HERI debe estar en posesión única y exclusivamente del Instituto.

El proceso de seguimiento y control de los procedimientos de HERI se muestra en los diagramas de flujo contenido en anexo técnico numeral 10 "Reporte mensual de la productividad".

**Términos y Condiciones para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA"  
(SMI para HERI)**

**19. SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

| Administrador del Contrato  | Auxiliares del Administrador del Contrato*  |
|---|---|
| <b>OAD</b><br>Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe o Encargado de Servicios de Prestaciones Médicas</li> <li>• Coordinador Delegacional de Informática</li> <li>• Director de la Unidad Médica</li> <li>• Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neurointervencionismo</li> </ul> |
| <b>UMAE</b><br>Titular o Encargado de la Dirección Administrativa             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neurointervencionismo o Jefe de División.</li> <li>• Titular de la División de Ingeniería Biomédica.</li> <li>• Director Médico de la UMAE</li> </ul>  |

\* Son los servidores públicos sugeridos, sin embargo, de acuerdo con las POBALINES en su numeral 5.3.15, el Administrador del Contrato podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

(EL LICITANTE HARÁ PROPIO LOS TERMINOS Y CONDICIONES, mediante su transcripción en papel membretado del licitante adjudicado y firmado por su representante legal, para su presentación como parte de su propuesta técnica)

Lugar \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Autorizó

*[Firma]*  
Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista  
Titular de la Coordinación de  
Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

Revisó

*[Firma]*  
Dr. Nemesio Ponce Sánchez  
Titular de la Coordinación Técnica  
de Servicios Médicos Indirectos

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

*[Firma]*



SIN TEXTO







**ANEXO TI REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA**

| 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 42  | 43  | 44  | 45  | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 |

















ANEXO TI REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL, PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.

| U1         | U2         | U3         | U4         | U5         | U6         | U7         | U8         | U9         | U10        | U11        | U12        | U13        | U14        | U15        | U16        | U17        | U18        | U19        | U20        | U21        | U22        | U23        | U24        | U25        | U26        | U27        | U28        | U29        | U30        | U31        | U32        | U33        | U34        | U35        | U36        | U37        | U38        | U39        | U40        | U41        | U42        | U43        | U44        | U45        | U46        | U47        | U48        | U49        | U50        | U51        | U52        | U53        | U54        | U55        | U56        | U57        | U58        | U59        | U60        | U61        | U62        | U63        | U64        | U65        | U66        | U67        | U68        | U69        | U70        | U71        | U72        | U73        | U74        | U75        | U76        | U77        | U78        | U79        | U80        | U81        | U82        | U83        | U84        | U85        | U86        | U87        | U88        | U89        | U90        | U91        | U92        | U93        | U94        | U95        | U96        | U97        | U98        | U99        | U100       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1910262212 | 1910262213 | 1910262214 | 1910262215 | 1910262216 | 1910262217 | 1910262218 | 1910262219 | 1910262220 | 1910262221 | 1910262222 | 1910262223 | 1910262224 | 1910262225 | 1910262226 | 1910262227 | 1910262228 | 1910262229 | 1910262230 | 1910262231 | 1910262232 | 1910262233 | 1910262234 | 1910262235 | 1910262236 | 1910262237 | 1910262238 | 1910262239 | 1910262240 | 1910262241 | 1910262242 | 1910262243 | 1910262244 | 1910262245 | 1910262246 | 1910262247 | 1910262248 | 1910262249 | 1910262250 | 1910262251 | 1910262252 | 1910262253 | 1910262254 | 1910262255 | 1910262256 | 1910262257 | 1910262258 | 1910262259 | 1910262260 | 1910262261 | 1910262262 | 1910262263 | 1910262264 | 1910262265 | 1910262266 | 1910262267 | 1910262268 | 1910262269 | 1910262270 | 1910262271 | 1910262272 | 1910262273 | 1910262274 | 1910262275 | 1910262276 | 1910262277 | 1910262278 | 1910262279 | 1910262280 | 1910262281 | 1910262282 | 1910262283 | 1910262284 | 1910262285 | 1910262286 | 1910262287 | 1910262288 | 1910262289 | 1910262290 | 1910262291 | 1910262292 | 1910262293 | 1910262294 | 1910262295 | 1910262296 | 1910262297 | 1910262298 | 1910262299 | 1910262300 | 1910262301 | 1910262302 | 1910262303 | 1910262304 | 1910262305 | 1910262306 | 1910262307 | 1910262308 | 1910262309 | 1910262310 | 1910262311 | 1910262312 | 1910262313 | 1910262314 | 1910262315 | 1910262316 | 1910262317 | 1910262318 | 1910262319 | 1910262320 | 1910262321 | 1910262322 | 1910262323 | 1910262324 | 1910262325 | 1910262326 | 1910262327 | 1910262328 | 1910262329 | 1910262330 | 1910262331 | 1910262332 | 1910262333 | 1910262334 | 1910262335 | 1910262336 | 1910262337 | 1910262338 | 1910262339 | 1910262340 | 1910262341 | 1910262342 | 1910262343 | 1910262344 | 1910262345 | 1910262346 | 1910262347 | 1910262348 | 1910262349 | 1910262350 | 1910262351 | 1910262352 | 1910262353 | 1910262354 | 1910262355 | 1910262356 | 1910262357 | 1910262358 | 1910262359 | 1910262360 | 1910262361 | 1910262362 | 1910262363 | 1910262364 | 1910262365 | 1910262366 | 1910262367 | 1910262368 | 1910262369 | 1910262370 | 1910262371 | 1910262372 | 1910262373 | 1910262374 | 1910262375 | 1910262376 | 1910262377 | 1910262378 | 1910262379 | 1910262380 | 1910262381 | 1910262382 | 1910262383 | 1910262384 | 1910262385 | 1910262386 | 1910262387 | 1910262388 | 1910262389 | 1910262390 | 1910262391 | 1910262392 | 1910262393 | 1910262394 | 1910262395 | 1910262396 | 1910262397 | 1910262398 | 1910262399 | 1910262400 | 1910262401 | 1910262402 | 1910262403 | 1910262404 | 1910262405 | 1910262406 | 1910262407 | 1910262408 | 1910262409 | 1910262410 | 1910262411 | 1910262412 | 1910262413 | 1910262414 | 1910262415 | 1910262416 | 1910262417 | 1910262418 | 1910262419 | 1910262420 | 1910262421 | 1910262422 | 1910262423 | 1910262424 | 1910262425 | 1910262426 | 1910262427 | 1910262428 | 1910262429 | 1910262430 | 1910262431 | 1910262432 | 1910262433 | 1910262434 | 1910262435 | 1910262436 | 1910262437 | 1910262438 | 1910262439 | 1910262440 | 1910262441 | 1910262442 | 1910262443 | 1910262444 | 1910262445 | 1910262446 | 1910262447 | 1910262448 | 1910262449 | 1910262450 | 1910262451 | 1910262452 | 1910262453 | 1910262454 | 1910262455 | 1910262456 | 1910262457 | 1910262458 | 1910262459 | 1910262460 | 1910262461 | 1910262462 | 1910262463 | 1910262464 | 1910262465 | 1910262466 | 1910262467 | 1910262468 | 1910262469 | 1910262470 | 1910262471 | 1910262472 | 1910262473 | 1910262474 | 1910262475 | 1910262476 | 1910262477 | 1910262478 | 1910262479 | 1910262480 | 1910262481 | 1910262482 | 1910262483 | 1910262484 | 1910262485 | 1910262486 | 1910262487 | 1910262488 | 1910262489 | 1910262490 | 1910262491 | 1910262492 | 1910262493 | 1910262494 | 1910262495 | 1910262496 | 1910262497 | 1910262498 | 1910262499 | 1910262500 | 1910262501 | 1910262502 | 1910262503 | 1910262504 | 1910262505 | 1910262506 | 1910262507 | 1910262508 | 1910262509 | 1910262510 | 1910262511 | 1910262512 | 1910262513 | 1910262514 | 1910262515 | 1910262516 | 1910262517 | 1910262518 | 1910262519 | 1910262520 | 1910262521 | 1910262522 | 1910262523 | 1910262524 | 1910262525 | 1910262526 | 1910262527 | 1910262528 | 1910262529 | 1910262530 | 1910262531 | 1910262532 | 1910262533 | 1910262534 | 1910262535 | 1910262536 | 1910262537 | 1910262538 | 1910262539 | 1910262540 | 1910262541 | 1910262542 | 1910262543 | 1910262544 | 1910262545 | 1910262546 | 1910262547 | 1910262548 | 1910262549 | 1910262550 | 1910262551 | 1910262552 | 1910262553 | 1910262554 | 1910262555 | 1910262556 | 1910262557 | 1910262558 | 1910262559 | 1910262560 | 1910262561 | 1910262562 | 1910262563 | 1910262564 | 1910262565 | 1910262566 | 1910262567 | 1910262568 | 1910262569 | 1910262570 | 1910262571 | 1910262572 | 1910262573 | 1910262574 | 1910262575 | 1910262576 | 1910262577 | 1910262578 | 1910262579 | 1910262580 | 1910262581 | 1910262582 | 1910262583 | 1910262584 | 1910262585 | 1910262586 | 1910262587 | 1910262588 | 1910262589 | 1910262590 | 1910262591 | 1910262592 | 1910262593 | 1910262594 | 1910262595 | 1910262596 | 1910262597 | 1910262598 | 1910262599 | 1910262600 | 1910262601 | 1910262602 | 1910262603 | 1910262604 | 1910262605 | 1910262606 | 1910262607 | 1910262608 | 1910262609 | 1910262610 | 1910262611 | 1910262612 | 1910262613 | 1910262614 | 1910262615 | 1910262616 | 1910262617 | 1910262618 | 1910262619 | 1910262620 | 1910262621 | 1910262622 | 1910262623 | 1910262624 | 1910262625 | 1910262626 | 1910262627 | 1910262628 | 1910262629 | 1910262630 | 1910262631 | 1910262632 | 1910262633 | 1910262634 | 1910262635 | 1910262636 | 1910262637 | 1910262638 | 1910262639 | 1910262640 | 1910262641 | 1910262642 | 1910262643 | 1910262644 | 1910262645 | 1910262646 | 1910262647 | 1910262648 | 1910262649 | 1910262650 | 1910262651 | 1910262652 | 1910262653 | 1910262654 | 1910262655 | 1910262656 | 1910262657 | 1910262658 | 1910262659 | 1910262660 | 1910262661 | 1910262662 | 1910262663 | 1910262664 | 1910262665 | 1910262666 | 1910262667 | 1910262668 | 1910262669 | 1910262670 | 1910262671 | 1910262672 | 1910262673 | 1910262674 | 1910262675 | 1910262676 | 1910262677 | 1910262678 | 1910262679 | 1910262680 | 1910262681 | 1910262682 | 1910262683 | 1910262684 | 1910262685 | 1910262686 | 1910262687 | 1910262688 | 1910262689 | 1910262690 | 1910262691 | 1910262692 | 1910262693 | 1910262694 | 1910262695 | 1910262696 | 1910262697 | 1910262698 | 1910262699 | 1910262700 | 1910262701 | 1910262702 | 1910262703 | 1910262704 | 1910262705 | 1910262706 | 1910262707 | 1910262708 | 1910262709 | 1910262710 | 1910262711 | 1910262712 | 1910262713 | 1910262714 | 1910262715 | 1910262716 | 1910262717 | 1910262718 | 1910262719 | 1910262720 | 1910262721 | 1910262722 | 1910262723 | 1910262724 | 1910262725 | 1910262726 | 1910262727 | 1910262728 | 1910262729 | 1910262730 | 1910262731 | 1910262732 | 1910262733 | 1910262734 | 1910262735 | 1910262736 | 1910262737 | 1910262738 | 1910262739 | 1910262740 | 1910262741 | 1910262742 | 1910262743 | 1910262744 | 1910262745 | 1910262746 | 1910262747 | 1910262748 | 1910262749 | 1910262750 | 1910262751 | 1910262752 | 1910262753 | 1910262754 | 1910262755 | 1910262756 | 1910262757 | 1910262758 | 1910262759 | 1910262760 | 1910262761 | 1910262762 | 1910262763 | 1910262764 | 1910262765 | 1910262766 | 1910262767 | 1910262768 | 1910262769 | 1910262770 | 1910262771 | 1910262772 | 1910262773 | 1910262774 | 1910262775 | 1910262776 | 1910262777 | 1910262778 | 1910262779 | 1910262780 | 1910262781 | 1910262782 | 1910262783 | 1910262784 | 1910262785 | 1910262786 | 1910262787 | 1910262788 | 1910262789 | 1910262790 | 1910262791 | 1910262792 | 1910262793 | 1910262794 | 1910262795 | 1910262796 | 1910262797 | 1910262798 | 1910262799 | 1910262800 | 1910262801 | 1910262802 | 1910262803 | 1910262804 | 1910262805 | 1910262806 | 1910262807 | 1910262808 | 1910262809 | 1910262810 | 1910262811 | 1910262812 | 1910262813 | 1910262814 | 1910262815 | 1910262816 | 1910262817 | 1910262818 | 1910262819 | 1910262820 | 1910262821 | 1910262822 | 1910262823 | 1910262824 | 1910262825 | 1910262826 | 1910262827 | 1910262828 | 1910262829 | 1910262830 | 1910262831 | 1910262832 | 1910262833 | 1910262834 | 1910262835 | 1910262836 | 1910262837 | 1910262838 | 1910262839 | 1910262840 | 1910262841 | 1910262842 | 1910262843 | 1910262844 | 1910262845 | 1910262846 | 1910262847 | 1910262848 | 1910262849 | 1910262850 | 1910262851 | 1910262852 | 1910262853 | 1910262854 | 1910262855 | 1910262856 | 1910262857 | 1910262858 | 1910262859 | 1910262860 | 1910262861 | 1910262862 | 1910262863 | 1910262864 | 1910262865 | 1910262866 | 1910262867 | 1910262868 | 1910262869 | 1910262870 | 1910262871 | 1910262872 | 1910262873 | 1910262874 | 1910262875 | 1910262876 | 1910262877 | 1910262878 | 1910262879 | 1910262880 | 1910262881 | 1910262882 | 1910262883 | 1910262884 | 1910262885 | 1910262886 | 1910262887 | 1910262888 | 1910262889 | 1910262890 | 1910262891 | 1910262892 | 1910262893 | 1910262894 | 1910262895 | 1910262896 | 1910262897 | 1910262898 | 1910262899 | 1910262900 | 1910262901 | 1910262902 | 1910262903 | 1910262904 | 1910262905 | 1910262906 | 1910262907 | 1910262908 | 1910262909 | 1910262910 | 1910262911 | 1910262912 | 1910262913 |























ANEXO TI REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

| Código  | Descripción | Unidad  | Cantidad | Observaciones |
|---------|-------------|---------|----------|---------------|
| 6001001 | 6001001     | 6001001 | 6001001  | 6001001       |
| 6001002 | 6001002     | 6001002 | 6001002  | 6001002       |
| 6001003 | 6001003     | 6001003 | 6001003  | 6001003       |
| 6001004 | 6001004     | 6001004 | 6001004  | 6001004       |
| 6001005 | 6001005     | 6001005 | 6001005  | 6001005       |
| 6001006 | 6001006     | 6001006 | 6001006  | 6001006       |
| 6001007 | 6001007     | 6001007 | 6001007  | 6001007       |
| 6001008 | 6001008     | 6001008 | 6001008  | 6001008       |
| 6001009 | 6001009     | 6001009 | 6001009  | 6001009       |
| 6001010 | 6001010     | 6001010 | 6001010  | 6001010       |
| 6001011 | 6001011     | 6001011 | 6001011  | 6001011       |
| 6001012 | 6001012     | 6001012 | 6001012  | 6001012       |
| 6001013 | 6001013     | 6001013 | 6001013  | 6001013       |
| 6001014 | 6001014     | 6001014 | 6001014  | 6001014       |
| 6001015 | 6001015     | 6001015 | 6001015  | 6001015       |
| 6001016 | 6001016     | 6001016 | 6001016  | 6001016       |
| 6001017 | 6001017     | 6001017 | 6001017  | 6001017       |
| 6001018 | 6001018     | 6001018 | 6001018  | 6001018       |
| 6001019 | 6001019     | 6001019 | 6001019  | 6001019       |
| 6001020 | 6001020     | 6001020 | 6001020  | 6001020       |
| 6001021 | 6001021     | 6001021 | 6001021  | 6001021       |
| 6001022 | 6001022     | 6001022 | 6001022  | 6001022       |
| 6001023 | 6001023     | 6001023 | 6001023  | 6001023       |
| 6001024 | 6001024     | 6001024 | 6001024  | 6001024       |
| 6001025 | 6001025     | 6001025 | 6001025  | 6001025       |
| 6001026 | 6001026     | 6001026 | 6001026  | 6001026       |
| 6001027 | 6001027     | 6001027 | 6001027  | 6001027       |
| 6001028 | 6001028     | 6001028 | 6001028  | 6001028       |
| 6001029 | 6001029     | 6001029 | 6001029  | 6001029       |
| 6001030 | 6001030     | 6001030 | 6001030  | 6001030       |
| 6001031 | 6001031     | 6001031 | 6001031  | 6001031       |
| 6001032 | 6001032     | 6001032 | 6001032  | 6001032       |
| 6001033 | 6001033     | 6001033 | 6001033  | 6001033       |
| 6001034 | 6001034     | 6001034 | 6001034  | 6001034       |
| 6001035 | 6001035     | 6001035 | 6001035  | 6001035       |
| 6001036 | 6001036     | 6001036 | 6001036  | 6001036       |
| 6001037 | 6001037     | 6001037 | 6001037  | 6001037       |
| 6001038 | 6001038     | 6001038 | 6001038  | 6001038       |
| 6001039 | 6001039     | 6001039 | 6001039  | 6001039       |
| 6001040 | 6001040     | 6001040 | 6001040  | 6001040       |
| 6001041 | 6001041     | 6001041 | 6001041  | 6001041       |
| 6001042 | 6001042     | 6001042 | 6001042  | 6001042       |
| 6001043 | 6001043     | 6001043 | 6001043  | 6001043       |
| 6001044 | 6001044     | 6001044 | 6001044  | 6001044       |
| 6001045 | 6001045     | 6001045 | 6001045  | 6001045       |
| 6001046 | 6001046     | 6001046 | 6001046  | 6001046       |
| 6001047 | 6001047     | 6001047 | 6001047  | 6001047       |
| 6001048 | 6001048     | 6001048 | 6001048  | 6001048       |
| 6001049 | 6001049     | 6001049 | 6001049  | 6001049       |
| 6001050 | 6001050     | 6001050 | 6001050  | 6001050       |
| 6001051 | 6001051     | 6001051 | 6001051  | 6001051       |
| 6001052 | 6001052     | 6001052 | 6001052  | 6001052       |
| 6001053 | 6001053     | 6001053 | 6001053  | 6001053       |
| 6001054 | 6001054     | 6001054 | 6001054  | 6001054       |
| 6001055 | 6001055     | 6001055 | 6001055  | 6001055       |
| 6001056 | 6001056     | 6001056 | 6001056  | 6001056       |
| 6001057 | 6001057     | 6001057 | 6001057  | 6001057       |
| 6001058 | 6001058     | 6001058 | 6001058  | 6001058       |
| 6001059 | 6001059     | 6001059 | 6001059  | 6001059       |
| 6001060 | 6001060     | 6001060 | 6001060  | 6001060       |
| 6001061 | 6001061     | 6001061 | 6001061  | 6001061       |
| 6001062 | 6001062     | 6001062 | 6001062  | 6001062       |
| 6001063 | 6001063     | 6001063 | 6001063  | 6001063       |
| 6001064 | 6001064     | 6001064 | 6001064  | 6001064       |
| 6001065 | 6001065     | 6001065 | 6001065  | 6001065       |
| 6001066 | 6001066     | 6001066 | 6001066  | 6001066       |
| 6001067 | 6001067     | 6001067 | 6001067  | 6001067       |
| 6001068 | 6001068     | 6001068 | 6001068  | 6001068       |
| 6001069 | 6001069     | 6001069 | 6001069  | 6001069       |
| 6001070 | 6001070     | 6001070 | 6001070  | 6001070       |
| 6001071 | 6001071     | 6001071 | 6001071  | 6001071       |
| 6001072 | 6001072     | 6001072 | 6001072  | 6001072       |
| 6001073 | 6001073     | 6001073 | 6001073  | 6001073       |
| 6001074 | 6001074     | 6001074 | 6001074  | 6001074       |
| 6001075 | 6001075     | 6001075 | 6001075  | 6001075       |
| 6001076 | 6001076     | 6001076 | 6001076  | 6001076       |
| 6001077 | 6001077     | 6001077 | 6001077  | 6001077       |
| 6001078 | 6001078     | 6001078 | 6001078  | 6001078       |
| 6001079 | 6001079     | 6001079 | 6001079  | 6001079       |
| 6001080 | 6001080     | 6001080 | 6001080  | 6001080       |
| 6001081 | 6001081     | 6001081 | 6001081  | 6001081       |
| 6001082 | 6001082     | 6001082 | 6001082  | 6001082       |
| 6001083 | 6001083     | 6001083 | 6001083  | 6001083       |
| 6001084 | 6001084     | 6001084 | 6001084  | 6001084       |
| 6001085 | 6001085     | 6001085 | 6001085  | 6001085       |
| 6001086 | 6001086     | 6001086 | 6001086  | 6001086       |
| 6001087 | 6001087     | 6001087 | 6001087  | 6001087       |
| 6001088 | 6001088     | 6001088 | 6001088  | 6001088       |
| 6001089 | 6001089     | 6001089 | 6001089  | 6001089       |
| 6001090 | 6001090     | 6001090 | 6001090  | 6001090       |
| 6001091 | 6001091     | 6001091 | 6001091  | 6001091       |
| 6001092 | 6001092     | 6001092 | 6001092  | 6001092       |
| 6001093 | 6001093     | 6001093 | 6001093  | 6001093       |
| 6001094 | 6001094     | 6001094 | 6001094  | 6001094       |
| 6001095 | 6001095     | 6001095 | 6001095  | 6001095       |
| 6001096 | 6001096     | 6001096 | 6001096  | 6001096       |
| 6001097 | 6001097     | 6001097 | 6001097  | 6001097       |
| 6001098 | 6001098     | 6001098 | 6001098  | 6001098       |
| 6001099 | 6001099     | 6001099 | 6001099  | 6001099       |
| 6001100 | 6001100     | 6001100 | 6001100  | 6001100       |















































Dirección de Prestaciones Médicas  
 Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
 Coordinación Técnica de Servicios Médicos de Apoyo  
 Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

ANEXO TI REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

| 1766    | 1767    | 1768    | 1769    | 1770    | 1771    | 1772    | 1773    | 1774    | 1775    | 1776    | 1777    | 1778    | 1779    | 1780    | 1781    | 1782    | 1783    | 1784    | 1785    | 1786    | 1787    | 1788    | 1789    | 1790    | 1791    | 1792    | 1793    | 1794    | 1795    | 1796    | 1797    | 1798    | 1799    | 1800    | 1801    | 1802    | 1803    | 1804    | 1805    | 1806    | 1807    | 1808    | 1809    | 1810    | 1811    | 1812    | 1813    | 1814    | 1815    | 1816    | 1817    | 1818    | 1819    | 1820    | 1821    | 1822    | 1823    | 1824    | 1825    | 1826    | 1827    | 1828    | 1829    | 1830    | 1831    | 1832    | 1833    | 1834    | 1835    | 1836    | 1837    | 1838    | 1839    | 1840    | 1841    | 1842    | 1843    | 1844    | 1845    | 1846    | 1847    | 1848    | 1849    | 1850    | 1851    | 1852    | 1853    | 1854    | 1855    | 1856    | 1857    | 1858    | 1859    | 1860    | 1861    | 1862    | 1863    | 1864    | 1865    | 1866    | 1867    | 1868    | 1869    | 1870    | 1871    | 1872    | 1873    | 1874    | 1875    | 1876    | 1877    | 1878    | 1879    | 1880    | 1881    | 1882    | 1883    | 1884    | 1885    | 1886    | 1887    | 1888    | 1889    | 1890    | 1891    | 1892    | 1893    | 1894    | 1895    | 1896    | 1897    | 1898    | 1899    | 1900    | 1901    | 1902    | 1903    | 1904    | 1905    | 1906    | 1907    | 1908    | 1909    | 1910    | 1911    | 1912    | 1913    | 1914    | 1915    | 1916    | 1917    | 1918    | 1919    | 1920    | 1921    | 1922    | 1923    | 1924    | 1925    | 1926    | 1927    | 1928    | 1929    | 1930    | 1931    | 1932    | 1933    | 1934    | 1935    | 1936    | 1937    | 1938    | 1939    | 1940    | 1941    | 1942    | 1943    | 1944    | 1945    | 1946    | 1947    | 1948    | 1949    | 1950    | 1951    | 1952    | 1953    | 1954    | 1955    | 1956    | 1957    | 1958    | 1959    | 1960    | 1961    | 1962    | 1963    | 1964    | 1965    | 1966    | 1967    | 1968    | 1969    | 1970    | 1971    | 1972    | 1973    | 1974    | 1975    | 1976    | 1977    | 1978    | 1979    | 1980    | 1981    | 1982    | 1983    | 1984    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    | 2043    | 2044    | 2045    | 2046    | 2047    | 2048    | 2049    | 2050    | 2051    | 2052    | 2053    | 2054    | 2055    | 2056    | 2057    | 2058    | 2059    | 2060    | 2061    | 2062    | 2063    | 2064    | 2065    | 2066    | 2067    | 2068    | 2069    | 2070    | 2071    | 2072    | 2073    | 2074    | 2075    | 2076    | 2077    | 2078    | 2079    | 2080    | 2081    | 2082    | 2083    | 2084    | 2085    | 2086    | 2087    | 2088    | 2089    | 2090    | 2091    | 2092    | 2093    | 2094    | 2095    | 2096    | 2097    | 2098    | 2099    | 2100    | 2101    | 2102    | 2103    | 2104    | 2105    | 2106    | 2107    | 2108    | 2109    | 2110    | 2111    | 2112    | 2113    | 2114    | 2115    | 2116    | 2117    | 2118    | 2119    | 2120    | 2121    | 2122    | 2123    | 2124    | 2125    | 2126    | 2127    | 2128    | 2129    | 2130    | 2131    | 2132    | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2460 | 2461 | 2462 | 2463 | 2464 | 2465 | 2466 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2488 | 2489 | 2490 | 2491 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 | 2497 | 2498 | 2499 | 2500 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 6020935 | 6020937 | 6020938 | 6020939 | 6020940 | 6020941 | 6020942 | 6020943 | 6020944 | 6020945 | 6020946 | 6020947 | 6020948 | 6020949 | 6020950 | 6020951 | 6020952 | 6020953 | 6020954 | 6020955 | 6020956 | 6020957 | 6020958 | 6020959 | 6020960 | 6020961 | 6020962 | 6020963 | 6020964 | 6020965 | 6020966 | 6020967 | 6020968 | 6020969 | 6020970 | 6020971 | 6020972 | 6020973 | 6020974 | 6020975 | 6020976 | 6020977 | 6020978 | 6020979 | 6020980 | 6020981 | 6020982 | 6020983 | 6020984 | 6020985 | 6020986 | 6020987 | 6020988 | 6020989 | 6020990 | 6020991 | 6020992 | 6020993 | 6020994 | 6020995 | 6020996 | 6020997 | 6020998 | 6020999 | 6021000 | 6021001 | 6021002 | 6021003 | 6021004 | 6021005 | 6021006 | 6021007 | 6021008 | 6021009 | 6021010 | 6021011 | 6021012 | 6021013 | 6021014 | 6021015 | 6021016 | 6021017 | 6021018 | 6021019 | 6021020 | 6021021 | 6021022 | 6021023 | 6021024 | 6021025 | 6021026 | 6021027 | 6021028 | 6021029 | 6021030 | 6021031 | 6021032 | 6021033 | 6021034 | 6021035 | 6021036 | 6021037 | 6021038 | 6021039 | 6021040 | 6021041 | 6021042 | 6021043 | 6021044 | 6021045 | 6021046 | 6021047 | 6021048 | 6021049 | 6021050 | 6021051 | 6021052 | 6021053 | 6021054 | 6021055 | 6021056 | 6021057 | 6021058 | 6021059 | 6021060 | 6021061 | 6021062 | 6021063 | 6021064 | 6021065 | 6021066 | 6021067 | 6021068 | 6021069 | 6021070 | 6021071 | 6021072 | 6021073 | 6021074 | 6021075 | 6021076 | 6021077 | 6021078 | 6021079 | 6021080 | 6021081 | 6021082 | 6021083 | 6021084 | 6021085 | 6021086 | 6021087 | 6021088 | 6021089 | 6021090 | 6021091 | 6021092 | 6021093 | 6021094 | 6021095 | 6021096 | 6021097 | 6021098 | 6021099 | 6021100 | 6021101 | 6021102 | 6021103 | 6021104 | 6021105 | 6021106 | 6021107 | 6021108 | 6021109 | 6021110 | 6021111 | 6021112 | 6021113 | 6021114 | 6021115 | 6021116 | 6021117 | 6021118 | 6021119 | 6021120 | 6021121 | 6021122 | 6021123 | 6021124 | 6021125 | 6021126 | 6021127 | 6021128 | 6021129 | 6021130 | 6021131 | 6021132 | 6021133 | 6021134 | 6021135 | 6021136 | 6021137 | 6021138 | 6021139 | 6021140 | 6021141 | 6021142 | 6021143 | 6021144 | 6021145 | 6021146 | 6021147 | 6021148 | 6021149 | 6021150 | 6021151 | 6021152 | 6021153 | 6021154 | 6021155 | 6021156 | 6021157 | 6021158 | 6021159 | 6021160 | 6021161 | 6021162 | 6021163 | 6021164 | 6021165 | 6021166 | 6021167 | 6021168 | 6021169 | 6021170 | 6021171 | 6021172 | 6021173 | 6021174 | 6021175 | 6021176 | 6021177 | 6021178 | 6021179 | 6021180 | 6021181 | 6021182 | 6021183 | 6021184 | 6021185 | 6021186 | 6021187 | 6021188 | 6021189 | 6021190 | 6021191 | 6021192 | 6021193 | 6021194 | 6021195 | 6021196 | 6021197 | 6021198 | 6021199 | 6021200 | 6021201 | 6021202 | 6021203 | 6021204 | 6021205 | 6021206 | 6021207 | 6021208 | 6021209 | 6021210 | 6021211 | 6021212 | 6021213 | 6021214 | 6021215 | 6021216 | 6021217 | 6021218 | 6021219 | 6021220 | 6021221 | 6021222 | 6021223 | 6021224 | 6021225 | 6021226 | 6021227 | 6021228 | 6021229 | 6021230 | 6021231 | 6021232 | 6021233 | 6021234 | 6021235 | 6021236 | 6021237 | 6021238 | 6021239 | 6021240 | 6021241 | 6021242 | 6021243 | 6021244 | 6021245 | 6021246 | 6021247 | 6021248 | 6021249 | 6021250 | 6021251 | 6021252 | 6021253 | 6021254 | 6021255 | 6021256 | 6021257 | 6021258 | 6021259 | 6021260 | 6021261 | 6021262 | 6021263 | 6021264 | 6021265 | 6021266 | 6021267 | 6021268 | 6021269 | 6021270 | 6021271 | 6021272 | 6021273 | 6021274 | 6021275 | 6021276 | 6021277 | 6021278 | 6021279 | 6021280 | 6021281 | 6021282 | 6021283 | 6021284 | 6021285 | 6021286 | 6021287 | 6021288 | 6021289 | 6021290 | 6021291 | 6021292 | 6021293 | 6021294 | 6021295 | 6021296 | 6021297 | 6021298 | 6021299 | 6021300 | 6021301 | 6021302 | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |









































ANEXO 11 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

| 3001 | 3002 | 3003 | 3004 | 3005 | 3006 | 3007 | 3008 | 3009 | 3010 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 | 3017 | 3018 | 3019 | 3020 | 3021 | 3022 | 3023 | 3024 | 3025 | 3026 | 3027 | 3028 | 3029 | 3030 | 3031 | 3032 | 3033 | 3034 | 3035 | 3036 | 3037 | 3038 | 3039 | 3040 | 3041 | 3042 | 3043 | 3044 | 3045 | 3046 | 3047 | 3048 | 3049 | 3050 | 3051 | 3052 | 3053 | 3054 | 3055 | 3056 | 3057 | 3058 | 3059 | 3060 | 3061 | 3062 | 3063 | 3064 | 3065 | 3066 | 3067 | 3068 | 3069 | 3070 | 3071 | 3072 | 3073 | 3074 | 3075 | 3076 | 3077 | 3078 | 3079 | 3080 | 3081 | 3082 | 3083 | 3084 | 3085 | 3086 | 3087 | 3088 | 3089 | 3090 | 3091 | 3092 | 3093 | 3094 | 3095 | 3096 | 3097 | 3098 | 3099 | 3100 | 3101 | 3102 | 3103 | 3104 | 3105 | 3106 | 3107 | 3108 | 3109 | 3110 | 3111 | 3112 | 3113 | 3114 | 3115 | 3116 | 3117 | 3118 | 3119 | 3120 | 3121 | 3122 | 3123 | 3124 | 3125 | 3126 | 3127 | 3128 | 3129 | 3130 | 3131 | 3132 | 3133 | 3134 | 3135 | 3136 | 3137 | 3138 | 3139 | 3140 | 3141 | 3142 | 3143 | 3144 | 3145 | 3146 | 3147 | 3148 | 3149 | 3150 | 3151 | 3152 | 3153 | 3154 | 3155 | 3156 | 3157 | 3158 | 3159 | 3160 | 3161 | 3162 | 3163 | 3164 | 3165 | 3166 | 3167 | 3168 | 3169 | 3170 | 3171 | 3172 | 3173 | 3174 | 3175 | 3176 | 3177 | 3178 | 3179 | 3180 | 3181 | 3182 | 3183 | 3184 | 3185 | 3186 | 3187 | 3188 | 3189 | 3190 | 3191 | 3192 | 3193 | 3194 | 3195 | 3196 | 3197 | 3198 | 3199 | 3200 | 3201 | 3202 | 3203 | 3204 | 3205 | 3206 | 3207 | 3208 | 3209 | 3210 | 3211 | 3212 | 3213 | 3214 | 3215 | 3216 | 3217 | 3218 | 3219 | 3220 | 3221 | 3222 | 3223 | 3224 | 3225 | 3226 | 3227 | 3228 | 3229 | 3230 | 3231 | 3232 | 3233 | 3234 | 3235 | 3236 | 3237 | 3238 | 3239 | 3240 | 3241 | 3242 | 3243 | 3244 | 3245 | 3246 | 3247 | 3248 | 3249 | 3250 | 3251 | 3252 | 3253 | 3254 | 3255 | 3256 | 3257 | 3258 | 3259 | 3260 | 3261 | 3262 | 3263 | 3264 | 3265 | 3266 | 3267 | 3268 | 3269 | 3270 | 3271 | 3272 | 3273 | 3274 | 3275 | 3276 | 3277 | 3278 | 3279 | 3280 | 3281 | 3282 | 3283 | 3284 | 3285 | 3286 | 3287 | 3288 | 3289 | 3290 | 3291 | 3292 | 3293 | 3294 | 3295 | 3296 | 3297 | 3298 | 3299 | 3300 | 3301 | 3302 | 3303 | 3304 | 3305 | 3306 | 3307 | 3308 | 3309 | 3310 | 3311 | 3312 | 3313 | 3314 | 3315 | 3316 | 3317 | 3318 | 3319 | 3320 | 3321 | 3322 | 3323 | 3324 | 3325 | 3326 | 3327 | 3328 | 3329 | 3330 | 3331 | 3332 | 3333 | 3334 | 3335 | 3336 | 3337 | 3338 | 3339 | 3340 | 3341 | 3342 | 3343 | 3344 | 3345 | 3346 | 3347 | 3348 | 3349 | 3350 | 3351 | 3352 | 3353 | 3354 | 3355 | 3356 | 3357 | 3358 | 3359 | 3360 | 3361 | 3362 | 3363 | 3364 | 3365 | 3366 | 3367 | 3368 | 3369 | 3370 | 3371 | 3372 | 3373 | 3374 | 3375 | 3376 | 3377 | 3378 | 3379 | 3380 | 3381 | 3382 | 3383 | 3384 | 3385 | 3386 | 3387 | 3388 | 3389 | 3390 | 3391 | 3392 | 3393 | 3394 | 3395 | 3396 | 3397 | 3398 | 3399 | 3400 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3001 | 3002 | 3003 | 3004 | 3005 | 3006 | 3007 | 3008 | 3009 | 3010 | 3011 | 3012 | 3013 | 3014 | 3015 | 3016 | 3017 | 3018 | 3019 | 3020 | 3021 | 3022 | 3023 | 3024 | 3025 | 3026 | 3027 | 3028 | 3029 | 3030 | 3031 | 3032 | 3033 | 3034 | 3035 | 3036 | 3037 | 3038 | 3039 | 3040 | 3041 | 3042 | 3043 | 3044 | 3045 | 3046 | 3047 | 3048 | 3049 | 3050 | 3051 | 3052 | 3053 | 3054 | 3055 | 3056 | 3057 | 3058 | 3059 | 3060 | 3061 | 3062 | 3063 | 3064 | 3065 | 3066 | 3067 | 3068 | 3069 | 3070 | 3071 | 3072 | 3073 | 3074 | 3075 | 3076 | 3077 | 3078 | 3079 | 3080 | 3081 | 3082 | 3083 | 3084 | 3085 | 3086 | 3087 | 3088 | 3089 | 3090 | 3091 | 3092 | 3093 | 3094 | 3095 | 3096 | 3097 | 3098 | 3099 | 3100 | 3101 | 3102 | 3103 | 3104 | 3105 | 3106 | 3107 | 3108 | 3109 | 3110 | 3111 | 3112 | 3113 | 3114 | 3115 | 3116 | 3117 | 3118 | 3119 | 3120 | 3121 | 3122 | 3123 | 3124 | 3125 | 3126 | 3127 | 3128 | 3129 | 3130 | 3131 | 3132 | 3133 | 3134 | 3135 | 3136 | 3137 | 3138 | 3139 | 3140 | 3141 | 3142 | 3143 | 3144 | 3145 | 3146 | 3147 | 3148 | 3149 | 3150 | 3151 | 3152 | 3153 | 3154 | 3155 | 3156 | 3157 | 3158 | 3159 | 3160 | 3161 | 3162 | 3163 | 3164 | 3165 | 3166 | 3167 | 3168 | 3169 | 3170 | 3171 | 3172 | 3173 | 3174 | 3175 | 3176 | 3177 | 3178 | 3179 | 3180 | 3181 | 3182 | 3183 | 3184 | 3185 | 3186 | 3187 | 3188 | 3189 | 3190 | 3191 | 3192 | 3193 | 3194 | 3195 | 3196 | 3197 | 3198 | 3199 | 3200 | 3201 | 3202 | 3203 | 3204 | 3205 | 3206 | 3207 | 3208 | 3209 | 3210 | 3211 | 3212 | 3213 | 3214 | 3215 | 3216 | 3217 | 3218 | 3219 | 3220 | 3221 | 3222 | 3223 | 3224 | 3225 | 3226 | 3227 | 3228 | 3229 | 3230 | 3231 | 3232 | 3233 | 3234 | 3235 | 3236 | 3237 | 3238 | 3239 | 3240 | 3241 | 3242 | 3243 | 3244 | 3245 | 3246 | 3247 | 3248 | 3249 | 3250 | 3251 | 3252 | 3253 | 3254 | 3255 | 3256 | 3257 | 3258 | 3259 | 3260 | 3261 | 3262 | 3263 | 3264 | 3265 | 3266 | 3267 | 3268 | 3269 | 3270 | 3271 | 3272 | 3273 | 3274 | 3275 | 3276 | 3277 | 3278 | 3279 | 3280 | 3281 | 3282 | 3283 | 3284 | 3285 | 3286 | 3287 | 3288 | 3289 | 3290 | 3291 | 3292 | 3293 | 3294 | 3295 | 3296 | 3297 | 3298 | 3299 | 3300 | 3301 | 3302 | 3303 | 3304 | 3305 | 3306 | 3307 | 3308 | 3309 | 3310 | 3311 | 3312 | 3313 | 3314 | 3315 | 3316 | 3317 | 3318 | 3319 | 3320 | 3321 | 3322 | 3323 | 3324 | 3325 | 3326 | 3327 | 3328 | 3329 | 3330 | 3331 | 3332 | 3333 | 3334 | 3335 | 3336 | 3337 | 3338 | 3339 | 3340 | 3341 | 3342 | 3343 | 3344 | 3345 | 3346 | 3347 | 3348 | 3349 | 3350 | 3351 | 3352 | 3353 | 3354 | 3355 | 3356 | 3357 | 3358 | 3359 | 3360 | 3361 | 3362 | 3363 | 3364 | 3365 | 3366 | 3367 | 3368 | 3369 | 3370 | 3371 | 3372 | 3373 | 3374 | 3375 | 3376 | 3377 | 3378 | 3379 | 3380 | 3381 | 3382 | 3383 | 3384 | 3385 | 3386 | 3387 | 3388 | 3389 | 3390 | 3391 | 3392 | 3393 | 3394 | 3395 | 3396 | 3397 | 3398 | 3399 | 3400 |

Dirección de Prestaciones Médicas  
 Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
 Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
 Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos



**ANEXO TI REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA**

| ESTADO | CIUDAD     | HOSPITAL                       | ESPECIALIDAD | QUANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN   | ESTADO | CIUDAD | HOSPITAL | ESPECIALIDAD | QUANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN |
|--------|------------|--------------------------------|--------------|-----------|--------|---|--------|--------|----------|--------------|-----------|--------|-------------|
| 40     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 41     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 42     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 43     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 44     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 45     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 46     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 47     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 48     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 49     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 50     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 51     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 52     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 53     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 54     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 55     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 56     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 57     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 58     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 59     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |
| 60     | GUANAJUATO | HOSPITAL GENERAL DE GUANAJUATO | NEFROLOGÍA   | 1         | SEMANA | Atención de urgencia de pacientes con insuficiencia renal crónica para diálisis | 1      |        |          |              | 0         |        |             |

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS



SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# FORMATOS

---

Servicio Médico Integral para  
Hemodinámica y Radiología  
Intervencionista.

**SERVICIOS INDIRECTOS**

**15/05/2023**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



## Contenido

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO.....  | 3                                    |
| FORMATO T3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....  | 5                                    |
| FORMATO T5. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.....  | 6                                    |
| FORMATO T6 "ENTREGA / RECEPCIÓN DE EQUIPOS".....  | 7                                    |
| FORMATO T7. PROGRAMA DE TRASNFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.....   | 8                                    |
| FORMATO T8. REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN.....   | 9                                    |
| FORMATO T9 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO<br>COMPLEMENTARIOS.....                           | 10                                   |
| FORMATO T10. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE<br>CONSUMO BÁSICOS.....                                | 11                                   |
| FORMATO T13. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE<br>CONSUMO COMPLEMENTARIOS.....                 | 12                                   |
| FORMATO T14. REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE<br>CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINÁMICA.....          | 13                                   |
| "FORMATO T14.1 "NOTIFICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL APLICABLE".....   | 14                                   |
| FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS".....   | 15                                   |
| FORMATO T15. REPORTE DE INCIDENCIAS.....  | 16                                   |
| FORMATO T16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL<br>FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO..... | 17                                   |
| FORMATO T17. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE<br>CONSUMO COMPLEMENTARIOS.....                        | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y<br>MANTENIMIENTO.....                                  | 18                                   |
| FORMATO: T19 "CARTA COMPROMISO DEL LICITANTE PARTICIPANTE EN LA<br>INSTALACIÓN DE EQUIPO".....                | 19                                   |
| FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE<br>OPERACIÓN ADMINISTRATIVA".....               | 20                                   |
| FORMATO T21. PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN TECNICO/<br>DOCUMENTAL:.....  | 21                                   |
| FORMATO T22. RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE.....  | 22                                   |
| FORMATO T24 "CATALOGO DE ADMINISTRADORES DEL CONTRATO DEL<br>SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINÁMICA".....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

---

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSI" .....   | 24                            |
| FORMATO T30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 4 AÑOS CERO MESES AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2019)" .....  | 25                            |
| FORMATO T 31 CARTA RELATIVA A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE ADJUDICADO, DE REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS DE ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE CADA UNIDAD MÉDICA QUE CORRESPONDA..... | 26                            |
| FORMATO T 32 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.....  | 27                            |
| FORMATO T33. RELACIÓN DEL 20% DE EQUIPO MÉDICO, Y BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS, PENDIENTES DE ENTREGA DE REGISTROS SANITARIOS .....                                     | ¡Error! Marcador no definido. |
| FORMATO T34. RELACIÓN DEL 20% DE EQUIPO MÉDICO, Y BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS, PENDIENTES DE CERTIFICADOS DE CALIDAD.....  | ¡Error! Marcador no definido. |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO.**

Para la Prestación del Servicio, se cumplirá el siguiente Programa de Trabajo, el cual puede ser objeto de modificaciones por la Unidad Médica, responsable de la administración del contrato, conforme a las necesidades del servicio, a fin de satisfacer la demanda de su derechohabiente. Es preciso señalar que el presente se complementa con el Programa de Capacitación; los plazos establecidos para entregas subsecuentes, bienes de consumo y bienes de consumo complementarios; así como del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asistencia técnica, que se especifican en el **ANEXO TÉCNICO** que forma parte de esta Convocatoria.

| Plan de trabajo  |   |
|--|---|
| Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica (SMI de HeRi) de 2021 |   |
| Objetivo estratégico   | Objetivo 1.   |
| Fecha de elaboración   | Fecha de actualización  |
| Nombre del proyecto  | <b>Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica (SMI de HeRi)</b>   |
| EMPRESA  |   |
| Objetivos  | <b>GENERAL:</b> XXXX<br><b>ESPECÍFICOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XXX</li> <li>• XXX</li> <li>• XXX</li> </ul> |
| Estrategias  | XXXX<br>XXXX<br>XXXX  |
| Líneas de acción   | 1.1. XX<br>1.2. XXXX<br>1.3. XXX  |
| Descripción general del proyecto   |   |
| Diagrama de Gantt  |   |



**FORMATO T3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
EQUIPOS MÉDICOS**

| <b>PROVEEDOR:</b>   |                                 | <b>NÚMERO DE CONTRATO:</b> |                   |                  |                      |
|---|---------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|----------------------|
|   |                                 |                            |                   |                  |                      |
| <b>UNIDAD MÉDICA:</b>   |                                 | <b>DÍA</b>                 | <b>MES</b>        | <b>AÑO</b>       |                      |
|   |                                 |                            |                   |                  |                      |
| <b>PERIODICIDAD RECOMENDADA POR EL FABRICANTE:</b>  |                                 |                            |                   |                  |                      |
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO</b>  | <b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> |                            |                   |                  | <b>Observaciones</b> |
|   | <b>2020</b>                     |                            |                   |                  |                      |
|   | <b>Marzo</b>                    | <b>junio</b>               | <b>septiembre</b> | <b>diciembre</b> |                      |
|   |                                 |                            |                   |                  |                      |
|   |                                 |                            |                   |                  |                      |
| <p>El mantenimiento preventivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato.</p> |                                 |                            |                   |                  |                      |

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Jefe de  
Servicio/Conservación

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Técnico quien realizó el mantenimiento

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma por parte del Proveedor



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T5. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO**  
**EQUIPOS MÉDICOS**

|   |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
| <b>PROVEEDOR:</b>   | <b>FECHA DEL REPORTE</b>                      |             |             |
|   | <b>DÍA:</b>                                   | <b>MES:</b> | <b>AÑO:</b> |
|   | <b>FECHA DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO</b> |             |             |
|   | <b>DÍA:</b>                                   | <b>MES:</b> | <b>AÑO:</b> |
| <b>FOLIO DEL REPORTE:</b>   |   |             |             |
| <b>NÚMERO DE CONTRATO:</b>  |   |             |             |
| <b>EQUIPO (S) SUJETO A MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>   |   |             |             |
| <b>NOMBRE DEL EQUIPO:</b>   |   |             |             |
| <b>CLAVE DEL CUADRO BÁSICOS:</b>  |   |             |             |
| <b>MARCA Y MODELO:</b>  |   |             |             |
| <b>NÚMERO DE SERIE:</b>   |   |             |             |
| <b>DETALLAR EL TRABAJO REALIZADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO:</b>   |   |             |             |
|   |   |             |             |
| <b>ESPECIFICAR SI HUBO SUSTITUCIÓN DE ACCESORIOS, PIEZAS, SISTEMAS O REFACCIONES U OTROS:</b>   |   |             |             |
|   |   |             |             |
| <p>El mantenimiento correctivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato.</p> |   |             |             |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Jefe de Servicio o Conservación

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Técnico que realizó el mantenimiento

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del proveedor





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T6 "ENTREGA / RECEPCIÓN DE EQUIPOS"**

|   |                     |    |
|---|---------------------|----|
| PROVEEDOR:  | FECHA:              |    |
|   | UNIDAD MÉDICA:      |    |
|   | NÚMERO DE CONTRATO: |    |
| FECHA DE MANUFACTURA DE LOS EQUIPOS:  |                     |    |
| FECHA DE INICIO DE LA VIGENCIA:   |                     |    |
| FECHA DE TÉRMINO DE LA VIGENCIA:  |                     |    |
| NOMBRE GENÉRICO DEL EQUIPO:   |                     |    |
| CLAVE DE CUADRO BÁSICO:   |                     |    |
| MARCA:  |                     |    |
| MODELO:   |                     |    |
| NÚMERO DE SERIE:  |                     |    |
| <p>Las características de los equipos corresponden a las mismas que fueron establecidas en la Convocatoria, aceptadas durante la junta de aclaraciones y acorde a la propuesta, sustentadas ampliamente en la oferta técnica del licitante y aceptadas durante el proceso de evaluación de las propuestas técnicas.</p> <p>La marca y modelo de los equipos son acordes a las contenidas en el contrato y el número de serie corresponde a cada equipo.</p> |                     |    |
| <b>Se levantó Acta Informativa, señale el motivo:</b>   |                     |    |
| 1-Existe diferencia de los datos de la lista de cotejo de la recepción o éstos no correspondan a los contenidos en el contrato.   |                     |    |
| 2-No se encuentran en plena capacidad de funcionamiento.  |                     |    |
| 3-Las acciones de adecuación no se encuentran dentro de lo solicitado.  |                     |    |
| 4-Se identificó riesgo potencial para los usuarios y los pacientes.   |                     |    |
| 5-Otro, especifique:  |                     |    |
| <b>CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE RELEVANCIA Y/O OBSERVACIÓN (S):</b>  |                     |    |
| Se recibió empacado de origen:  | SI                  | NO |
| Se instaló por técnico especializado:   | SI                  | NO |
| Incluye accesorios:   | SI                  | NO |













**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T13. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**

| <b>UMAE/DELEGACIÓN:</b>  |  | <b>Unidad Médica:</b>                  | <b>No. de contrato:</b> | <b>Fecha:</b>                |             |     | <b>No. de folio:</b> |
|--|--|--|-------------------------|------------------------------|-------------|-----|----------------------|
|  |  |  |                         | Día                          | Mes         | Año |                      |
| Proveed or:  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>DATOS DEL PACIENTE</b>  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| Nombre:  |  |  |                         | Sexo:                        | Femenin o   |     |                      |
| NSS (a diez dígitos o posiciones):   |  |  |                         |                              | Mascullin o |     |                      |
| Agregado Médico :  |  |  |                         | Edad:                        |             |     |                      |
| Diagnóstico :  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>Datos del Procedimiento(s):</b>   |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| No.  | Clave del procedimiento                  | Descripción                            | Cantid ad               | Precio Unitario              | Importe     |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>Bien(es) de Consumo Básico(s) no Utilizado(s) (Solo en caso de ocurrir esta eventualidad)</b> |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| No.  | Clave del procedimiento                  | Descripción del Bien de Consumo Básico | Cantid ad               | Precio Unitario              | Descue nto  |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>Inclusión de Bien de Consumo Complementario:</b>  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| No.  | Clave del bien de consumo complementario | Descripción y Lote                     | Cantid ad               | Precio Unitario              | Importe     |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>TOTAL</b>   |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| <b>DATOS DEL MÉDICO TRATANTE</b>   |  |  |                         | <b>DATOS COMPLEMENTARIOS</b> |             |     |                      |
| NOMBRE : _____   |  |  |                         | ELABORO : (Nombre y firma)   |             |     |                      |
| MATRICULA : _____  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| FIRMA  |  |  |                         |                              |             |     |                      |
| ETIQUETAS:   |  |  |                         |                              |             |     |                      |
|  |  |  |                         |                              |             |     |                      |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CCNTRATOS**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T14. REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINÁMICA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA**

| Unidad Médica:   |             | Número de contrato: |                 |         |
|--|-------------|---------------------|-----------------|---------|
| PERÍODO: del _____ al _____  |             | No. Folio: _____    |                 |         |
| Proveedor: _____   |             |                     |                 |         |
| <b>Total de Procedimientos realizados por mes</b>                    |             |                     |                 |         |
| Clave CPIM   | Descripción | Cantidad            | Precio Unitario | Importe |
|  |             |                     |                 |         |
|  |             |                     |                 |         |
|  |             |                     |                 |         |
|  |             |                     |                 |         |
| TOTAL  |             |                     |                 |         |
| <b>Total de Bienes de Consumo Complementarios utilizados por mes</b> |             |                     |                 |         |
| Clave CPIM   | Descripción | Cantidad            | Precio Unitario | Importe |
|  |             |                     |                 |         |
|  |             |                     |                 |         |
| TOTAL  |             |                     |                 |         |
| Nombre y firma   |             |                     |                 |         |
| Director de la unidad médica   |             |                     |                 |         |
| Director o subdirector administrativo                                |             |                     |                 |         |
| Jefe de servicio de Hemodinámica                                     |             |                     |                 |         |
| Técnico asistente del proveedor                                      |             |                     |                 |         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"FORMATO TI4.1 "NOTIFICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL APLICABLE"**

Delegación: \_\_\_\_\_  
Unidad Médica: \_\_\_\_\_  
Información correspondiente al mes de: \_\_\_\_\_  
Número de Contrato: \_\_\_\_\_

Mediante el presente documento se notifica al **Administrador del Contrato** de la pena convencional aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica ha identificado el incumplimiento siguiente:

| UNIDAD DE MEDIDA | PENA APLICABLE % | COMENTARIO / OBSERVACIÓN | DOCUMENTO SOPORTE |
|------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
|                  |                  |                          |                   |
|                  |                  |                          |                   |
|                  |                  |                          |                   |
|                  |                  |                          |                   |

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la pena convencional aplicable reportada en el presente documento.

**Nota: Anexar copia de Documento Soporte.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA**  
Jefe de Servicio, Administrador,  
Director de la Unidad Médica

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS"**

Delegación: \_\_\_\_\_  
Unidad Médica: \_\_\_\_\_  
Información correspondiente al mes de: \_\_\_\_\_  
Número de Contrato: \_\_\_\_\_

Mediante el presente documento se notifica al **Administrador del Contrato** de la deducción aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica ha identificado el incumplimiento siguiente:

| UNIDAD DE MEDIDA | DEDUCCIÓN % | COMENTARIO / OBSERVACIÓN | DOCUMENTO SOPORTE |
|------------------|-------------|--------------------------|-------------------|
|                  |             |                          |                   |
|                  |             |                          |                   |
|                  |             |                          |                   |
|                  |             |                          |                   |

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la deducción aplicable reportada en el presente documento.

Nota: Anexar copia de Documento Soporte.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA**  
**Jefe de Servicio o Director de la**  
**Unidad Médica**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T15. REPORTE DE INCIDENCIAS**

| REPORTE DE INCIDENCIAS DEL SERVICIO MEDICO DE HEMODINÁMICA  |                |                     |                          |        |
|---|----------------|---------------------|--------------------------|--------|
| Proveed or:   |                |                     |                          |        |
| Domicilio:  |                |                     |                          | C.P.   |
| Teléfono:   |                |                     |                          |        |
| UMAE/DELEGACIÓN:  | Unidad Médica: | Número de contrato: | Folio de reporte:        |        |
| Fecha y hora del reporte:   |                |                     |                          |        |
| Nombre (s) de la persona que reporta  |                |                     |                          |        |
| <b>Falla reportada de:</b>  |                |                     |                          |        |
| Equipo médico:  | Nombre         | Serie               | Marca                    | Modelo |
| Descripción de la falla:  |                |                     |                          |        |
| <b>CIERRE DE REPORTE</b>  |                |                     |                          |        |
| Fecha y hora del cierre del reporte:  |                |                     |                          |        |
| <b>Por parte del Instituto firman de conformidad para el cierre de la incidencia</b>                          |                |                     |                          |        |
| Nombre(s) el Director de la Unidad, Director o subdirector administrativo y Jefe de Servicio de Hemodinámica: |                |                     |                          |        |
| Matrícula:  |                |                     |                          |        |
| Cargo:  |                |                     |                          |        |
| Firma:  |                |                     |                          |        |
| <b>REPORTES ANTERIORES</b>  | <b>FOLIO</b>   | <b>FECHA</b>        | <b>MOTIVOS (resumen)</b> |        |
| PRIMER REPORTE:   |                |                     |                          |        |
| SEGUNDO REPORTE:  |                |                     |                          |        |
| TERCER REPORTE:   |                |                     |                          |        |
| COMENTARIOS/OBSERVACIONES:  |                |                     |                          |        |
| <b>ANEXOS</b><br><b>DIVISIÓN DE CONTRATOS</b>   |                |                     |                          |        |



## FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

(CARTA EN ORIGINAL, PAPEL MEMBRETADO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL LICITANTE)

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Presente.**

En mi carácter de representante legal de \_\_\_\_\_, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública Nacional \_\_\_\_\_ adjunto a continuación los datos de las personas designadas como Supervisor en Instalación y Mantenimiento en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, a fin de verificar el adecuado funcionamiento de los equipos suministrados:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nombre                        |  |
| Título académico              |  |
| Teléfono de oficina           |  |
| Teléfono celular              |  |
| Correo electrónico            |  |
| Unidad Médica que supervisará |  |

**\*Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

**ATENTAMENTE.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE.**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO: T19 "CARTA COMPROMISO DEL LICITANTE PARTICIPANTE EN LA  
INSTALACIÓN DE EQUIPO"**

"LOCALIDAD", a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ 20\_\_.

Instituto Mexicano del Seguro Social

Convocante

Licitación \_\_\_\_\_

Presente.

(      NOMBRE      ) en mi carácter de representante legal de la empresa (      NOMBRE O  
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA      ), manifiesto que:

Respecto de la oferta de la(s) partida(s) \_\_\_\_\_, mi representada se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s) y para la prestación la correcta y oportuna prestación del servicio en el que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación, el apropiado y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), entre ellos instalaciones hidrosanitarias y/o de suministro de fluidos y/o energéticos y/o de los espacios físicos necesarios, determinados por el personal de la unidad médica receptora del (de los) bien(es) adjudicado(s) en la partida(s) mencionada(s) y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación del bien y su óptimo funcionamiento.

Adicionalmente mi representada se compromete a coordinarse con el personal de la unidad médica a fin de trabajar sobre la logística, necesaria respecto a la instalación y puesta a punto de los equipos y el inicio de la prestación del servicio en los plazos establecidos en la Convocatoria.

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del Representante Legal)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA"**

(Carta En Original, Papel Membretado Y Firma Autógrafa Del Licitante)

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Presente.

En mi carácter de representante legal de \_\_\_\_\_, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública \_\_\_\_\_ adjunto en formato los datos de las personas designadas como "Técnicos en sitio" por turno en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, y del supervisor de operación administrativa que estará a cargo de ellos, proporcionando

|   |  |
|---|--|
| Nombre <i>DEL(OS) TÉCNICO(S) EN SITIO</i>                 |  |
| Título académico  |  |
| Teléfono de oficina                                       |  |
| Teléfono celular  |  |
| Correo electrónico  |  |
| Unidad Médica a la que estará adscrito                    |  |
| turno   |  |
| Nombre: <i>del SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA</i> |  |
| Título académico  |  |
| Teléfono de oficina                                       |  |
| Teléfono celular  |  |
| Correo electrónico  |  |
| Unidades Médicas que supervisará                          |  |

**\*Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

**ATENTAMENTE.**

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE.**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T22. RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE**

LICITANTE:

CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANO:

|          |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
|----------|--------|-----------------------------|-----------|---------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Partida: |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| No.      | Nombre | Técnico en sitio/Supervisor | Profesión | Conocimientos | Experiencia laboral       | Promedio años de experiencia | Dominio de Herramientas |
| 1        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| 2        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
|          |        |                             |           |               | Total de años Experiencia | 0                            |                         |
| Partida: |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| No.      | Nombre | Técnico en sitio/Supervisor | Profesión | Conocimientos | Experiencia laboral       | Promedio años de experiencia | Dominio de Herramientas |
| 1        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| 2        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
|          |        |                             |           |               | Total de años Experiencia | 0                            |                         |
| Partida: |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| No.      | Nombre | Técnico en sitio/Supervisor | Profesión | Conocimientos | Experiencia laboral       | Promedio años de experiencia | Dominio de Herramientas |
| 1        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
| 2        |        |                             |           |               |                           |                              |                         |
|          |        |                             |           |               | Total de años Experiencia | 0                            |                         |

| EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE |                 |                                |                    |                          |                                  |
|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Instituciones o personas morales         | No. De Contrato | Vigencia (período comprendido) | Experiencia (años) | Especialidad (contratos) | Cumplimiento (cartas, actas,...) |
|  |                 |                                |                    |                          |                                  |
|  |                 |                                |                    |                          |                                  |
|  |                 |                                |                    |                          |                                  |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**SIN TEXTO**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

---

**FORMATO T30 “CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5 AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2019)”.**

Instituto Mexicano del Seguro Social

Licitación Pública No. \_\_\_\_\_

Presente.

\_\_\_\_\_ (nombre) \_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal o persona que cuenta con facultades para comprometer a la empresa, \_\_\_\_\_ (nombre o razón social del fabricante) \_\_\_\_\_, manifiesto que los equipo(s) médico(s) fabricado(s) por la empresa que represento, cuentan con 4(cuatro) años cero meses de fabricación (a partir de 2018) y se encuentran en condiciones funcionales para cumplir la vigencia del contrato.

Asimismo, en caso de que los equipos médicos que presento anteriormente hallan estado en operación, presentare la bitácora de servicio de mantenimiento del equipo, en el cual aseguro que no ha tenido más de tres fallas consecutivas.

De conformidad a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio.

Manifiesto conocer que el (los) equipo (s) médico (s) deberán de cubrir la vigencia del contrato del SMI de HeRi 2023-2024.

| <b>EQUIPO MÉDICO</b> | <b>FECHA DE FABRICACIÓN</b> |
|----------------------|-----------------------------|
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |
|                      |                             |

**Lugar y Fecha.**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del representante legal de la empresa.**

**(Deberá presentarse en PDF, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T 31 CARTA RELATIVA A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE  
ADJUDICADO, DE REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS DE ADECUACIÓN A  
LAS INSTALACIONES DE CADA UNIDAD MÉDICA QUE CORRESPONDA**

"LOCALIDAD", a \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Convocante  
Licitación \_\_\_\_\_  
**Presente.**

( \_\_\_\_\_ **NOMBRE** \_\_\_\_\_ ) en mi carácter de representante legal de la empresa ( \_\_\_\_\_ **NOMBRE O  
RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA** \_\_\_\_\_ ), manifiesto que:

Respecto de la oferta de la(s) partida(s) \_\_\_\_\_, mi representada se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s) y para la prestación la correcta y oportuna prestación del servicio en el que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación, el apropiado y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), entre ello instalaciones hidrosanitarias y/o de suministro de fluidos y/o energéticos y/o de los espacios físicos necesarios, determinados por el personal de la unidad médica receptora del (de los) bien(es) adjudicado(s) en la partida(s) mencionada(s) y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación del bien y su óptimo funcionamiento.

Adicionalmente mi representada se compromete a coordinarse con el personal de la unidad médica a fin de trabajar sobre la logística, necesaria respecto a la instalación y puesta a punto de los equipos y el inicio de la prestación del servicio en los plazos establecidos en la Convocatoria.

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del Representante Legal)

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**FORMATO T 32 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

**NOTA:** A continuación, se muestra de manera informativa el texto correspondiente al acuerdo de confidencialidad que deberá presentarse a firmar, en las oficinas de la DISTSS el representante legal con facultades laborales del proveedor adjudicado.

"LOCALIDAD", a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Por medio del presente, Nombre del Representante Legal en mi carácter de representante legal de la sociedad Nombre del Proveedor o Razón Social (en adelante EL PRESTADOR) manifiesto que cualquier información oral o escrita que sea proporcionada con motivo de trabajo a realizar para el Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante "EL INSTITUTO"), será tratada de acuerdo a las siguientes:

**CLÁUSULAS**

Primera.- Información confidencial.- Para los efectos del presente Acuerdo, el término "información" o "información confidencial" significa todos los datos, conversaciones telefónicas, mensajes de audio, mensajes de grabadoras, cintas magnéticas, programas de cómputo y sus códigos fuente entre otros medios de comunicación, tales como la información contenida en discos compactos (CD), mensajes de datos electrónicos (correos electrónicos), medios ópticos o de cualquier otra tecnología o cualquier otro material que contenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes y desarrollos a que tenga acceso o que le sean proporcionados por "EL INSTITUTO".

De igual forma, será considerada como confidencial aquella información derivada de la ejecución del servicio que preste "EL PRESTADOR" que señale "EL INSTITUTO" y sea propiedad exclusiva de este.

Segunda.- Obligación de No-Divulgación.-"EL PRESTADOR" reconoce que queda prohibida su difusión y/o utilización total o parcial en su favor o de terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio, entre otros de manera enunciativa más no limitativa: vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica y en general por ningún medio conocido o por desarrollar, conforme a lo establecido en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFPDPPP), Ley Federal de protección de la Propiedad Industrial y de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

Pública. Si no se cumplen los términos de las leyes antes mencionadas serán sancionados en base a lo que estipule cada una de las mismas.

En este sentido, acepta que la prohibición señalada en el párrafo anterior, comprende inclusive, en forma enunciativa más no limitativa, que no se podrá llevar a cabo la difusión de la información con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos o para cualquier otro, por lo que "EL PRESTADOR" se responsabiliza del uso y cuidado de la información, a nombre propio y de las personas que formen parte del mismo, así como del personal directivo, administrativo y operativo que las conformen.

Adicionalmente, "EL PRESTADOR" se obliga a lo siguiente:

- 1) Utilizar toda la información a que tenga acceso o generada con motivo de su prestación de servicio ante "EL INSTITUTO" únicamente para cumplimentar el objeto del contrato adjudicado.
- 2) Limitar la revelación de la Información y documentación a que tenga acceso, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla, haciendo responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.
- 3) No hacer copias de la información, sin la autorización por escrito de "EL INSTITUTO".
- 4) No revelar a ningún tercero la información, sin la previa autorización por escrito de "EL INSTITUTO".
- 5) Mantener estricta confidencialidad de la información y/o documentación relacionada con la prestación del servicio, bajo la pena de incurrir en responsabilidad penal, civil o de otra índole, y por lo tanto, no podrá ser divulgada, transmitida, ni utilizada en beneficio propio o de tercero.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Tercera. - Devolución de la Información. - Una vez concluida la vigencia del presente acuerdo, "EL PRESTADOR", entregará a "EL INSTITUTO" todo material, documentos y copias que contengan la información confidencial que le haya sido proporcionada por "EL INSTITUTO", no debiendo conservar en su poder ningún material, documentos y copias que contenga la referida información confidencial.

"EL PRESTADOR" conviene en limitar el acceso de dicha información confidencial a sus empleados o representantes, sin embargo, necesariamente harán partícipes y obligados solidarios a aquéllos, respecto de sus obligaciones de confidencialidad aquí contraídas. Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información, deberá ser advertida de lo convenido en este documento, comprometiéndose a observar y cumplir lo estipulado en este punto.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

---

"EL PRESTADOR" acepta que todas las especificaciones, productos, estudios técnicos, informes, dictámenes, desarrollos, códigos fuente y programas, datos clínicos, así como todo aquello que se obtenga como resultado en la prestación del servicio, serán confidenciales.

La duración del presente Documento será la menor de entre las siguientes:

- i. 1 (un) año contado a partir de la fecha de firma de este Acuerdo de Confidencialidad. El plazo de 1 (un) año antes mencionado podrá ser prorrogado, una o más veces, por voluntad de las Partes por periodos adicionales de 1 (un) año cada uno, en cuyo caso dichas prórrogas deberán constar por escrito y estar firmadas por ambas Partes o reducido en caso de vigencia de contrato menor a 1 (un) año.

Este documento solamente podrá ser modificado mediante consentimiento de las partes, otorgado por escrito.

El presente documento se registrará por las leyes vigentes en la "LOCALIDAD", (Distrito Federal). Para todo lo relacionado con la interpretación y cumplimiento del presente Documento las Partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes en la "LOCALIDAD", (Distrito Federal), expresamente renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa.

**EL INSTITUTO**

\_\_\_\_\_  
Instituto Mexicano del Seguro  
Social (IMSS)

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma  
Representante Legal

**EL PRESTADOR**

\_\_\_\_\_  
Nombre del Proveedor  
Adjudicado

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del  
representante legal con  
facultades laborales

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA

**ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO DE SMI PARA HE**

|          |   |
|----------|---|
| <b>2</b> | <b>Polígrafo para estudios hemodinámicos.</b>   |
| 2.1      | <p>Equipo diseñado para adquirir, medir, visualizar, registrar y analizar los datos pertinentes a los procedimientos hemodinámicos o de acuerdo a la siguiente descripción:</p> <p>EQUIPO DISEÑADO PARA ADQUIRIR, MEDIR, VISUALIZAR, REGISTRAR Y ANALIZAR LOS DATOS PERTINENTES A LOS PROCEDIMIENTOS HEMODINÁMICOS.</p> <p>2.1 DOS MÓDULOS DE PRESIONES INVASIVAS O MAYOR</p> <p>2.2 ECG SUPERFICIAL.</p> <p>2.3 MÓDULO DE TEMPERATURA</p> <p>2.4 PRESIÓN NO INVASIVA.</p> <p>2.5 MÓDULO DE OXIMETRÍA DIGITAL</p> <p>2.6 SOFTWARE PARA MEDICIONES Y CÁLCULOS HEMODINÁMICOS</p> <p>2.6.1 PRESIÓN VENOSA SISTÉMICA.</p> <p>2.6.2 PRESIÓN ARTERIAL SISTÉMICA.</p> <p>2.6.3 PRESIÓN VENOSA PULMONAR.</p> <p>2.6.4 PRESIÓN ARTERIAL PULMONAR.</p> <p>2.6.5 MONITOR LCD PARA CONSOLA</p> <p>2.6.6 MONITOR ESCLAVO EN LA SALA DE HEMODINÁMIA.</p> <p>2.7 IMPRESORA LASER</p> <p>2.8 MESA DE TRABAJO DE ACUERDO AL CATÁLOGO Y ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE</p> |
| <b>3</b> | <b>Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.</b>  |
| <b>4</b> | <b>Desfibrilador-Monitor-Marcapaso</b>  |
| 4.1      | Amplitud de ECG ajustable y ganancia automáticos.   |
| 4.2      | Volumen individual ajustable del indicador sonoro de QRS.   |
| 4.3      | Batería de ion-litio de larga duración.   |
| 4.4      | Monitorización mediante electrodos de desfibrilación.   |
| 4.5      | Monitorización de ECG con 3 y 5 puntas.   |
| 4.6      | ECG 12 derivaciones.  |
| 4.7      | Desfibrilación manual.  |
| 4.8      | Cardioversión sincronizada.   |
| 4.9      | Marcapasos no invasivo.   |
| 4.10.    | Peso: 6kg a 8Kg   |
| <b>5</b> | <b>Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color.</b>   |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA

|       |  |
|-------|--|
| 5.11  | Ecocardiografía de adultos.  |
| 5.12  | Ecocardiografía pediátrica.  |
| 5.13  | Vasculares (aplicaciones periféricas, cerebrovasculares, Doppler transcraneal temporal y orbital, y vasculares abdominales).   |
| 5.14  | Ecocardiografía transesofágica (adultos y pediátrica).   |
| 5.15  | Ecocardiografía con contraste (detección de ovi, im bajo e im alto).   |
| 5.16  | Ecocardiografía epicárdica.  |
| 5.17  | Eco 3d en tiempo real.   |
| 5.19  | Transductor transesofágicas multiplanar con rango de 2 a 3 MHz o menor a 7 MHz o   |
| 5.20. | Sectorial, vectorial o arreglo en fase con el rango de 3Mhz o menor a 8 Mhz o mayor,   |
| 5.21  | Sectorial, vectorial o arreglo en fase con el rango de 2Mhz o menor a 4 Mhz o mayor, con frecuencias armónicas, para aplicación cardiológica adulto.   |
| 5.22  | Modos tridimensionales en tiempo real  |
| 5.23  | Modo M simultáneo.   |
| 5.24  | Modo doppler color y power angio.  |
| 5.25  | Imágenes armónicas tisulares por técnica de inversión de pulsos.   |
| 5.26  | Imágenes armónicas tisulares con múltiples frecuencias con tecnología de pulso   |
| 5.27  | Modo de imágenes panorámicas.  |
| 5.28  | Doppler color continuo y pulsado.  |
| 5.29  | Con modo adaptativo en tiempo real que analice el contenido de la imagen y elimine el ruido y aumente la definición de los bordes de tejido.   |
| 5.30. | Rango dinámico del sistema de 180 db o mayor.  |
| 5.31  | Sistema digital con 30,000 canales o mayor   |
| 5.32  | Con memoria de imagen cuadro por cuadro en tiempo real y modo dúplex o de 800 cuadros o mas cuadros de imágenes bidimensionales o en color.  |
| 5.33  | Programa completo de reportes y cálculos   |
| 6     | Equipo de ultrasonido intracoronario.  |
| 6.1   | Equipo rodable.  |
| 6.2   | Memoria RAM (random access memory), almacena como mínimo 25 casos de pacientes en disco duro o medios digitales, pantalla plana de cristal líquido de 19 pulgadas, auto reconocimiento de catéter, auto zoom ajustando la frecuencia del catéter |
| 7     | Equipo para mapeo tridimensional.  |
| 7.1   | La estación de trabajo interfaz para usuario que controla el sistema y puede instalarse  |
| 8     | Generador de radiofrecuencia para ablación.  |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA

|      |  |
|------|--|
| 8.1  | Microprocesador con monitoreo continuo de impedancia y temperatura. Se usa con los   |
| 8.2  | Controles de corte automático. Monitoreo de impedancia en tiempo real  |
| 8.3  | Contador de tiempo para cada aplicación de radiofrecuencia.  |
| 9    | <b>Bomba de irrigación.</b>  |
| 9.1  | Bomba de irrigación para ablación, con flujo de 0.6ml min 1-60ml por minuto por segundo  |
| 9.2  | Límite de presión de 100 a 300psi o menor.   |
| 10   | <b>Equipo para tomografía de coherencia óptica (oct) intravascular</b>   |
| 10.1 | El carro, móvil y compacto, contiene todos los elementos funcionales del sistema:  |
| 10.2 | Motor de adquisición de imágenes.  |
| 10.3 | Dos monitores (17 y 19 pulg.) y salida de vídeo remota para múltiples proyecciones.  |
| 10.4 | Control del sistema y del catéter mediante el teclado o con del ratón.   |
| 12   | <b>Polígrafo para electrofisiología</b>  |
| 12.1 | Equipo computarizado para el registro y análisis de la actividad electrofisiológica  |
| 13   | <b>Estimulador cardíaco.</b>   |
| 13.1 | Controla la sincronización del comienzo de la marcación de pasos al p/qrs sensado.   |
| 13.2 | Hasta 6 extra estímulos, protocolo de fibrilación (s1- 30ms), protocolo automático atp tipo aicd, control rítmico avanzado múltiple, y sensible a catéteres con punta para medición ECG.   |
| 13.3 | Funciones avanzadas de retroalimentación al usuario:   |
| 13.4 | Disparador de gráficas para ECG/qrs, detección grafica de control qrs, medición de la impedancia alta/baja latido a latido, aviso de falla en el catéter, extra estímulos largos y pantalla de ayuda y soporte para la señal de la estimulación. |
| 13.5 | Funciones de seguridad   |
| 13.6 | Protección contra radiofrecuencia, funcionamiento con doble batería como respaldo de energía.  |
| 13.7 | Unidad generadora de estímulo.   |
| 13.8 | Fuente de poder para la unidad generadora del estímulo.  |
| 13.9 | Transformador.   |
| 14   | <b>Fuente para marcapaso cardíaco temporal.</b>  |
| 14.1 | Dimensiones de 60 mm x 115 mm x 20 mm. o Alto: 20.3 cm, Ancho: 8.6 cm, Grosor: 4.45 cm, Peso 680 g   |
| 14.2 | Reconocimiento de interferencia: secuencia de entrada $\geq 283$ o Ajuste automático de la sensibilidad  |
| 14.3 | Funcionamiento asincrónico o Cambio de modo automático durante las arritmias auriculares o generador de estímulos que alcance frecuencias de 80 hasta 800 pulsaciones por minuto en modo de estimulación rápida.                                 |
| 15   | <b>Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional</b>   |

**ANEXOS**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA

|        |  |
|--------|--|
| 15.1   | Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional para guía calibre 0.014 con transductor de presión integrado.  |
| 16     | Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos.  |
| 16.1   | Electrocoagulador quirúrgico modular para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas o de conformidad a lo siguiente:<br>GENERADOR DE ENERGÍA MONOPOLAR Y BIPOLAR AVANZADA PARA SELLADO DE VASOS CON PANTALLA, MICROPROCESADOR, MEMORIA INTERNA, TECNOLOGÍA CON CAPACIDAD DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE TEJIDOS (20,000 VECES POR SEGUNDO) Y DE SELECCIÓN CONTINUA DE GRADUACIÓN DE LA ENERGÍA DE SALIDA; CON RECONOCIMIENTO RFID DEL DISPOSITIVO CONECTADO, ALARMAS AUDIBLES DE FINALIZACIÓN DE SELLADO Y SELLO INCOMPLETO. GENERA EL SELLO SIN FORMACIÓN DE TROMBOS QUE SOPORTA HASTA TRES VECES LA PRESIÓN SISTÓLICA NORMAL. SELLA VASOS DE HASTA 7 MM DE DIÁMETRO CON DAÑO TÉRMICO LATERAL MÍNIMO. TAMAÑO: 30.0 X 10.5 X 37.7 CM. PESO: 5.5 KG." |
| 17     | Consola de crioblación. Compatible con catéteres ofertados para crioblación.   |
| 17.1   | pantalla con panel de control (One- Touch o según tecnología del fabricante)   |
| 17.2   | carro transportador según tecnología del fabricante  |
| 17.3   | indicador de temperatura esofágica   |
| 17.4   | sensor del Diafragma.  |
| 17.5   | interruptor de pedal   |
| 17.6   | cable de alimentación  |
| 17.7   | sistema de grabación   |
| 17.8   | accesorios   |
| 17.8.1 | Tanque de oxido nitroso  |
| 17.8.2 | manguera de barrido  |
| 18     | Consola de rotoablación. Compatible con catéteres ofertados ( Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutanea.)   |

**ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

**CONFORMACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CON BIENES DE CONSUMO BÁSICO**

**PROCEDIMIENTOS DE PARTIDAS GENERALES**

| 60.01.001 Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral                                    |  | Máximo |
|--|--|--------|
| No.  | Descripción  |        |
| bcb2   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 C para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bcbl09   | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 ó 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1      |
| bcb71  | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1      |
| bcb61  | Catéteres para arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: femoral derecha asa de 3.5, 4 y 5, amplatiz 1 y 2, multipropósitos, mamarios.   | 1      |
| bcb62  | Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 ó 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatiz 1 y 2, multipropósitos, mamarios.   | 1      |
| 60.01.002 Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico  |  | Máximo |
| No.  | Descripción  |        |
| bcb2   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 C para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bcbl11   | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7, 8 y 10 Fr. Con guía 0.014" a 0.038".  | 2      |
| bcb99  | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano o hidrofílica De diversas medidas.  | 1      |
| bcb46  | Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, Vertebral, NIH, o recto diversas curvas.   | 2      |
| 60.01.003 Procedimiento de cateterismo cardíaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico) |  | Máximo |
| No.  | Descripción  |        |
| bcb2   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 C para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bcbl15   | Introduccion de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021" a 0.032" con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico.   | 1      |
| bcb73  | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Guía hidrofílica de 0.035" o 0.038" longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.  | 1      |
| bcb63  | Catéteres para cateterización de arteria coronaria para técnica radial ASA de 3, 3.5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2, Multipropósitos y curvas preformadas especiales para radial: catéter bilateral tipo TIC ó ULTIMATE ó TRAPEASE.  | 2      |
| bcbl4  | Banda de compresión radial   | 1      |
| 60.01.004 Procedimiento de APT (angioplastia) con balón  |  | Máximo |
| No.  | Descripción  |        |
| bcb47  | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 165cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro).   | 1      |
| bc084  | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud.  | 1      |
| bc082  | Cuerda guía hidrofílica de 0.035" ó 0.038" V/D 0.018" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.  | 1      |
| bc066  | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bcbl43   | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bcbl24   | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bc055  | Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm Amplatiz, MP, Extra Backup.  | 1      |
| bcbl25   | Jeringa con Manómetro Insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.   | 1      |
| 60.01.005 Procedimiento de angioplastia periférica   |  | Máximo |
| No.  | Descripción  |        |
| bcb2   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 C para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bcbl13   | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1      |
| bcb71  | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1      |
| bcb43  | Catéter para arterias periféricas head-hunter cobra, vertebral, 5MI, 3D, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, 5IM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr. | 1      |
| bc086  | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.   | 1      |
| bc066  | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bcbl43   | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bcbl24   | Introduccion. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bcbl25   | Jeringa con Manómetro Insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.   | 1      |
| bc023  | Catéter balón para dilatación periférica, diversas longitudes y diámetros  | 2      |
| 60.01.006 Procedimiento de Stent en conducto arterioso   |  | Máximo |
| No.  | Descripción  |        |
| bc03   | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 4 o 7 cm calibre 18 G A 21C para guía de 0.018" a 0.038".   | 1      |



|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| bc0110    | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.<br>Con guía 0.018" a 0.038".   | 2      |
| bc098     | Guía hidrofílica con núcleo de nitinol. 0.035 x 150 a 260cm   | 1      |
| bc045     | Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó polietileno ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral, nih o recto diversas curvas. Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó polietileno ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral, nih o recto diversas curvas.   | 2      |
| bc0142    | Prótesis endovascular, de Acero inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 225mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria o prótesis endovascular, de Acero inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 225mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria | 1      |
| bc086     | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.   | 1      |
| bc066     | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)   | 1      |
| bc0123    | Introduccion. Insertar guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bc056     | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.  | 2      |
| bc0125    | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.  | 1      |
| 60.01.007 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial  | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc0122    | Introduccion de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6. Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico. 0.018 a 0.025   | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable   | 1      |
| bc014     | Banda de compresión radial  | 1      |
| bc086     | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.   | 1      |
| bc066     | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)   | 1      |
| bc0143    | Rotador de cuerdas guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bc0123    | Introduccion. Insertar guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bc056     | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.  | 1      |
| bc047     | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 100 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro)  | 1      |
| bc0125    | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.  | 1      |
| 60.01.008 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc0121    | Introduccion de catéter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 5 a 8 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038"  | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable   | 1      |
| bc086     | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.   | 1      |
| bc066     | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)   | 1      |
| bc0143    | Rotador de cuerdas guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | 1      |
| bc0124    | Introduccion. Insertar guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 6, 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)   | 1      |
| bc056     | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.  | 1      |
| bc0125    | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.  | 1      |
| 60.01.009 | Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica  | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc0108    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.  | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable   | 1      |
| bc044     | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o recto diversas curvas  | 2      |
| bc012     | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para Introduccion 4 a 9Fr.  | 1      |
| bc0127    | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.   | 1      |
| bc078     | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico.  | 1      |
| bc081     | Cuerda guía hidrofílica con núcleo de nitinol 0.018 a 0.035 de 150 cm y 260 cm de longitud. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.   | 1      |
| bc019     | Camisá de Introduccion Transeptal   | 1      |

|           |  |                                   |
|-----------|--|-----------------------------------|
| bcbl54    | Stents periféricos, montado o desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 ó 40 a 50 mm.  | 1                                 |
| 60.01.010 | Procedimiento para cierre de PCA con oclusor, adulto.  | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bcbl      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1                                 |
| bcbl08    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.   | 2                                 |
| bcbl71    | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1                                 |
| bcbl44    | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o recto diversas curvas.  | 2                                 |
| bcbl67    | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.   | 1                                 |
| bcbl90    | Dispositivo oclisor de malla de nitinol y/o tratamiento cerámico (aleación de níquel y titanio de diversas medidas) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención, incluye sistema liberador compatible con dispositivo.  | 1                                 |
| 60.01.011 | Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV, Y, EOP)  | Máximo                            |
| No.       | Descripción: En caso de cierre de CIA incluye el uso del ultrasonido intracardíaco.  |                                   |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bcbl08    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.   | 2                                 |
| bcbl71    | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1                                 |
| bcbl52    | Catéteres angiográfico NIH o multipropósito calibre, 5fr y 6fr de 65 a 110 cm de longitud. Y pigtail   | 1                                 |
| bcbl97    | Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "J".  | 1                                 |
| bcbl52    | Sistemas oclisores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con tratamiento cerámico, con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación de 7 a 14fr. Diámetros de diversos diámetros incluye sistema liberador y balón de medición de baja presión a elección del intervencionista por tipo de lesión O                | 1 a elección del Intervencionista |
| bcbl48    | Sistema liberador para oclisor de CIA. Calibre 7 a 12 Fr. Longitud 60 a 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador más Oclisor de malla de nitinol, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4mm a 40mm e intermedias con patible con dispositivo ofertado, incluye sistema liberador y balón de medición de baja presión a elección del intervencionista por tipo de lesión O  | 1 a elección del Intervencionista |
| bcbl50    | Sistema liberador para oclisor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. más Oclisor de Comunicación Inter-Ventricular, de malla de nitinol, y/o tratamiento cerámico, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4 mm a 24mm e incluye sistema liberador a elección del intervencionista por tipo de lesión a elección del intervencionista por tipo de lesión O  | 1 a elección del Intervencionista |
| bcbl48    | Sistema liberador para oclisor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. Más Oclisor de malla de nitinol para foramen oval permeable, con cubierta interna de poliéster. Medidas 18 mm A 35mm e intermedias a elección del intervencionista por tipo de lesión.  | 1 a elección del Intervencionista |
| 60.01.012 | Procedimiento para cierre de orejuela auricular con oclisor.   | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bcbl13    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1                                 |
| bcbl68    | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 15 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte  | 1                                 |
| bcbl59    | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.   | 1                                 |
| bcbl41    | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto o angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 ó 6Fr.   | 1                                 |
| bcbl9     | Camisa ó Introduccion Transeptal   | 1                                 |
| bcbl89    | Dispositivo oclisor auto expandible para cierre de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema de suministro) auto expandible.   | 1                                 |
| bcbl4     | Aguja transeptal   | 1                                 |
| 60.01.013 | Procedimiento para reparación de fuga valvular aortica.  | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bcbl13    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1                                 |
| bcbl72    | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.   | 1                                 |
| bcbl58    | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (DR, Amplatz)   | 2                                 |
| bcbl75    | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0.035", 150-260 cm. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.   | 1                                 |
| bcbl91    | Dispositivo oclisor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulada. Con sistema de liberación. Incluye cable y sistema de liberación, diferentes medidas. Catéter Guía o camisa de Mullins | 1                                 |
| 60.01.014 | Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.   | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bcbl09    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 ó 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1                                 |
| bcbl72    | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de  | 1                                 |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| bc668     | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.  | 1      |
| bc656     | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (DR, Amplatz)  | 1      |
| bc619     | Camisa ó Introdutor Transeptal   | 1      |
| bc64      | Aguja transeptal   | 1      |
| bc674     | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0.035", 150-260 cm.   | 1      |
| bc691     | Dispositivo ocluidor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, repositionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulado. Con sistema de liberación. Incluye cable y sistema de liberación, diferentes medidas. Catéter Guía o camisa de Mullins. | 1      |
| 60.01.015 | Procedimiento de valvuloplastia mitral   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc6113    | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1      |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1      |
| bc65      | Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tamaño: Adulto. Longitud: 71 cm calibre 18 G, o agujas transeptales de 71 cm de longitud.   | 1      |
| bc619     | Camisa ó Introdutor Transeptal   | 1      |
| bc6129    | Kit de catéter, incluye catéter balón sobre la guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr; Guía de 0.35" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema de dilatación de válvula mitral de doble balón con dilatador y accesorios   | 1      |
| bc641     | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 ó 6Fr.   | 1      |
| 60.01.017 | Procedimiento de valvuloplastia de rito pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc61      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bc6108    | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre 4, 5, 6, 7 u 8fr.  | 1      |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1      |
| bc613     | Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).  | 1      |
| bc6127    | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.  | 1      |
| bc644     | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH ó recto diversas curvas.  | 1      |
| bc687     | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.   | 1      |
| 60.01.016 | Procedimiento de biopsia de rito acceso femoral ó yugular.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc6108    | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre 4, 5, 6, 7 u 8fr.  | 1      |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1      |
| bc653     | Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso femoral ó yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45 ó 90cm ó 98 ó 120 cm calibre 3 a 8fr.  | 1      |
| bc620     | Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.  | 1      |
| bc6117    | Introdutor para biotomo, (compatible al abotaje e elección del Intervencionista)   | 1      |
| 60.01.019 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal/infrarrenal (AAA)   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 2      |
| bc6113    | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 2      |
| bc694     | Endoprótesis para aneurisma aorta abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi ó trimodular y contralateral en diversas medidas.   | 1      |
| bc67      | Balón para oclusión.   | 1      |
| bc679     | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.  | 2      |
| bc683     | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.  | 2      |
| bc650     | Catéter pigtail centimetrado.  | 1      |
| bc643     | Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SM1, 3B, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MAN1, 5IM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.  | 1      |
| 60.01.020 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácica (TAA)  | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1      |
| bc695     | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica recubierta con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.   | 1      |
| bc6113    | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 2      |
| bc683     | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.  | 2      |
| bc668     | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.  | 1      |
| bc650     | Catéter pigtail centimetrado.  | 1      |
| bc67      | Balón para oclusión.   | 1      |



ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|           |  |                                   |
|-----------|--|-----------------------------------|
| bc643     | Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr, longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr. | 1                                 |
| 60.01.021 | <b>Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología</b>   | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bc6108    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.   | 2                                 |
| bc633     | Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar deflectable 6Fr.   | 1                                 |
| bc616     | Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar.   | 1                                 |
| bc630     | Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter decapolar para seno coronario.  | 1                                 |
| bc617     | Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.  | 1                                 |
| 60.01.023 | <b>Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia</b>  | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc626     | Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr. ó 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector   | 1                                 |
| bc6141    | Parche de dispersión de radiofrecuencia  | 1                                 |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bc6108    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.   | 3                                 |
| bc634     | Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar o quadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.  | 1                                 |
| bc616     | Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar.   | 1                                 |
| bc630     | Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter decapolar para seno coronario.  | 1                                 |
| bc617     | Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.  | 1                                 |
| 60.01.025 | <b>Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas</b>   | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 2                                 |
| bc6108    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.   | 2                                 |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 2                                 |
| bc636     | Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm  | 1                                 |
| bc667     | Conectores en "Y", tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion [ puede ir incluido en un KIT]  | 1                                 |
| bc631     | Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, Simons, 4fr 5fr y 6fr. A elección del intervencionista.   | 1                                 |
| bc6100    | Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038. Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista).  | 1                                 |
| bc6137    | Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal  | 1 a elección del intervencionista |
| bc6138    | Microcatéteres periféricos para embolización con coils con una y doble marca distal  |                                   |
| bc6136    | Micro guía de 0.014", longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.  | 1                                 |
| 60.01.027 | <b>Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica</b>  | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bc649     | Catéter pigtail 5 a 6 fr. Centrimétrado.   | 2                                 |
| bc686     | Cuerda guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.  | 1                                 |
| bc6131    | Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula aórtica de 20 ó 21 ó 23 a 34 mm Incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula premontada" ó "sistema de liberación con balón"  | 1                                 |
| bc6118    | Introduccion Arterial para sistema TAVI de 10 a 30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O INTRODUCTORES PARA SISTEMA TAVI COMPATIBLES CON EL SISTEMA OFERTADO.   |                                   |
| bc625     | Catéter coronario tipo Judkins o amplatz (AL1 o AL2) 6 Fr de 100cm de longitud.  | 1                                 |
| bc677     | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.   | 1                                 |
| bc6107    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre. De 5 a 12 Fr a elegir  | 1                                 |
| bc692     | Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocardico con balón en la punta.   | 1                                 |
| bc68      | Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introduccion de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) ó Balón periférico desde 17mm a 25mm de longitud x 40mm de Diámetro de al menos 130cm de shaft de 6 a 10 Fr  | 1                                 |
| bc680     | Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035" y opcional longitud de 260cm ó 275 ó 300cm con curva preformada en diferentes tamaños  | 1                                 |
| 60.01.028 | <b>Procedimiento para colocación de filtro de vena cava</b>  | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc62      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1                                 |
| bc6113    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1                                 |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1                                 |
| bc696     | Filtro de vena cava femoral o yugular recuperable o permanente.  | 1                                 |
| 60.01.029 | <b>Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico</b>   | Máximo                            |
| No.       | Descripción  |                                   |
| bc61      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1                                 |
| bc6112    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8 fr.  | 1                                 |
| bc671     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable  | 1                                 |
| bc676     | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260 cm.   | 1                                 |



|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| bcb42     | Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobre, vertebral, 5M1, 2B, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2, Multipropósitos, mamarios. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr. | 1      |
| 60.01.030 | Procedimiento de Perforación Transeptal   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl06    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 5cm y 14cm calibre 4, 5, 6, 7 u 8Fr.   | 1      |
| bcb71     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable   | 3      |
| bcbl19    | Camisa ó Introduccion Transeptal  | 1      |
| bcb4      | Aguja transeptal  | 1      |
| 60.01.032 | Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 15 mm) niños y adultos   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl13    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.   | 1      |
| bccl33    | Llaves hemostáticas en "Y"  | 2      |
| bcb32     | Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, 3B1, H1, H2, vertebral, Simmons 51, 52, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.   | 1      |
| bcbl00    | Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038, Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista).   | 1      |
| bcbl37    | Catéter guía neurológico 5Fr, 6Fr, 7Fr u 8Fr. O Catéter soporte intracraneal 5 ó 6 FR   | 1      |
| bcbl37    | Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal   | 1      |
| bcbl40    | Microguías 0.014" cortas o Microguías 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del neurointervencionista.  | 1      |
| bcbl51    | Sistema o dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino.  | 1      |
| bcbl55    | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. A elección del neurointervencionista.   | 3      |
| 60.01.033 | Procedimiento para cierre de PCA con Coil   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl08    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre 4, 5, 6, 7 u 8Fr.   | 2      |
| bcbl76    | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260 cm.  | 1      |
| bcbl57    | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm calibre 5Fr.  | 2      |
| bcbl64    | Coil espiral endovascular con dacrón, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas 4 x 4, 5 x 4, 5 x 5, 7 x 6, 9 x 6, 11 x 6 de diámetro y longitud, con catéter de implantación en 4 y 5 FR.  | 1      |
| bcbl87    | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.  | 1      |
| 60.01.034 | Procedimiento de cateterización de arteria cerebral   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl05    | Introduccion de catéter arterial o venoso por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.035".  | 1      |
| bcbl85    | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.   | 1      |
| bcbl35    | Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, 3B1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.  | 1      |
| 60.01.035 | Procedimiento de recate vascular cerebral (GUS)   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcbl2     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl85    | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.   | 1      |
| bcbl35    | Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, 3B1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.  | 1      |
| bcbl38    | Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.  | 1      |
| bcbl67    | Conectores en "Y", tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introduccion ( puede ir incluido en un KIT)   | 2      |
| bcbl40    | Microguías 0.014" cortas o Microguías 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del neurointervencionista.  | 1      |
| bcbl35    | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados 0.027".   | 1      |
| bcbl29    | Catéter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6 fr   | 1      |
| bcbl53    | Stent retraible para trombectomia mecánica cerebral   | 1      |
| bcbl26    | Jeringa con seguro para aspiración, capacidad 60 cc o Catéter de aspiracion neurovascular.  | 1      |
| 60.01.037 | Procedimiento de embolización con TRAPDOOR (TACE)   | Máximo |
| No.       | Descripción   |        |
| bcbl7     | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1      |
| bcbl14    | Introduccion de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032".   | 1      |

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

|           |   |                 |
|-----------|---|-----------------|
| bcb85     | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 190 ó 182 a 300cm de longitud. O cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva. | 1               |
| bcb21     | Catéter angiográfico. Diferentes curvas según lo solicitado por el médico. cal 4 a 6 fr, longitud en el rango de 65 a 110 cm.   | 1               |
| bcb135    | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados 0.027".   | 1               |
| bcb136    | Micro guía de 0.014", longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.   | 1               |
| 60.01.039 | Procedimiento para diálisis peritoneal (multipropósito, biliar, nefrostomía)  | Máximo          |
| No.       | Descripción   |                 |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1               |
| bcb69     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva, 0.035" longitud en el rango de 145 a 300 cm. Estéril y desechable.   | 1               |
| bcb39     | Catéter multipropósito (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm [ puede venir incluido en un Set o Kit].  | 1               |
| bcb15     | Bolsa de drenaje  | 1               |
| bcb146    | Sistema de fijación.  | 1               |
| bcb144    | Set de dilatación graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del Intervencionista.   | 1 set completo. |
| bcb145    | Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a 0.038"  | 1               |
| 60.01.039 | Procedimiento para colocación de placa (túnel)  | Máximo          |
| No.       | Descripción   |                 |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1               |
| bcb70     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva, 0.035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.   | 1               |
| bcb10     | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y alta presión.  | 1               |
| bcb40     | Catéter ó set de drenaje de 8 fr ó 10 fr ó 12 fr tipos: multipropósito ó biliar, ó nefrostomía  | 1               |
| bcb144    | Set de dilatación graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del Intervencionista.   | 1 set completo. |
| bcb145    | Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a 0.038"  | 1               |
| bcb15     | Bolsa de drenaje  | 1               |
| bcb146    | Sistema de fijación.  | 1               |
| 60.01.040 | Procedimiento para colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (A/A)  | Máximo          |
| No.       | Descripción   |                 |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 2               |
| bcb113    | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.   | 2               |
| bcb93     | Endoprótesis para aneurisma aorta toraco-abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptible de ser fenestrado) principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas, diámetros y longitudes.  | 1               |
| bcb102    | Injerto ilíaco contralateral ó endoprótesis de rama contralateral endovascular  | 1               |
| bcb7      | Balón para oclusión.  | 1               |
| bcb79     | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.   | 1               |
| bcb81     | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.   | 1               |
| bcb80     | Catéter pigtail centimetrado.   | 1               |
| 60.01.041 | Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fistulas y tumores)  | Máximo          |
| No.       | Descripción   |                 |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".  | 1               |
| bcb113    | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.   | 1               |
| bcb38     | Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.  | 1               |
| bcb67     | Conectores en "Y" tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT)   | 2               |
| bcb35     | Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.  | 1               |
| bcb100    | Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038. Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista).   | 1               |
| bcb139    | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm.   | 1               |
| 60.01.042 | Procedimiento para cierre de FGA con oclusor niños  | Máximo          |
| No.       | Descripción   |                 |
| bcb1      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".   | 1               |
| bcb108    | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.  | 2               |
| bcb85     | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 190 ó 182 a 300cm de longitud. O cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva. | 1               |
| bcb60     | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm calibre. 5Fr.   | 2               |
| bcb87     | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.  | 1               |

PROCEDIMIENTOS DE PARTIDAS ESPECIALES

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| 60.01.016 | Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip  | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bcb2      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038". | 1      |
| bcb109    | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 ó 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.                  | 1      |
| bcb59     | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.   | 1c/u   |
| No.       | Descripción  |        |
| bcb2      | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, ó recta 0.035" ó 0.038" longitud                                       |        |



|           |  |        |
|-----------|--|--------|
| bc068     | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.  | 1      |
| bc05      | Agujas para cateterismo transeptal Curva. Tamaño Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. o agujas transeptales de 71 cm de longitud.  | 1      |
| bc019     | Camisa ó Introdutor Transeptal   | 1      |
| bc0130    | Kit de implante de clip mitral que incluye sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3) O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la reducción de la insuficiencia mitral a través de una vía percutánea".   | 1      |
| bc0103    | Introdutor de catéter arterial ó venoso por técnica percutánea 12 Fr.  | 1      |
| bc0104    | Introdutor de catéter arterial ó venoso por técnica percutánea 18 Fr.  | 1      |
| bc0147    | Sistema de liberación con clip de cromo cobalto cubierta de poliéster sujetador y brazos para agarrar y aproximación de válvulas.  | 1      |
| 60.01.022 | Procedimiento de electrofisiología con mapeo 3D dimensional.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"   | 1      |
| bc0109    | Introdutor de catéter arterial ó venoso, Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 ó 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 4      |
| bc030     | Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.  | 1      |
| bc051     | catéter tetrapolar con sus conectores.   | 1      |
| bc028     | Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con conector compatible.  | 1      |
| bc027     | Catéter de ablación por radiofrecuencia con ó sin irrigación de diferentes curvas. 3D con conector compatible.   | 1      |
| bc0128    | Juego de parchas compatible con sistema de mapeo.  | 1      |
| 60.01.024 | Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por criofrías.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"   | 1      |
| bc0134    | Manifold angiográfico de 3 vías.   | 1      |
| bc0120    | Introdutores de catéter arterial ó venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a 14cm calibre. 6, 7, 8, 12, 14Fr.   | 1      |
| bc030     | Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.  | 1      |
| bc051     | Catéter tetrapolar con sus conectores.   | 1      |
| bc027     | Catéter balón de criofrías con diámetro diferentes del globo distal 23mm / 28mm.   | 1      |
| bc019     | Camisa ó Introdutor Transeptal   | 1      |
| bc048     | Catéter para mapeo 15mm/20mm: Achieve (único para cryo) con su conector.   | 1      |
| bc0116    | Introdutor deflectable para catéter de criofrías 12fr.   | 1      |
| bc018     | Cable umbilical coaxial para catéter de criofrías.   | 1      |
| 60.01.026 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc01      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"  | 1      |
| bc0119    | Introdutores de catéter arterial longitud 10, 16 y 25 cm calibre. 5 a 16fr. Llevar todas las medidas.  | 2      |
| bc006     | Cuerda guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.  | 1      |
| bc0132    | Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula pulmonar Incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de válvula pulmonar Incluye: válvula con sistema de liberación.   | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable.   | 1      |
| bc054     | Catéteres diagnóstico 4 a 6 fr. Curva NIH o multipropósito y pigtail.  | 1      |
| bc01      | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y alta presión.   | 1      |
| bc0127    | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.  | 3      |
| bc087     | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.   | 1      |
| bc019     | Camisa ó Introdutor Transeptal   | 1      |
| 60.01.031 | Tromboctomía Pulmonar.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"   | 1      |
| bc0113    | Introdutor de catéter arterial ó venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable.   | 1      |
| bc035     | Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. O Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr. | 1      |
| bc0101    | Incluye el uso de 60.01.869 Dispositivo de aspiración de trombos mecánica o 60.01.870 Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico tratante, están en bienes de consumo complementario.   | 1      |
| 60.01.043 | Procedimiento para terapia de lesiones complejas coronarias.   | Máximo |
| No.       | Descripción  |        |
| bc02      | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"   | 1      |
| bc0122    | Introdutores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6. Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico, 0.018 a 0.025.  | 1      |
| bc071     | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable.   | 1      |
| bc014     | Banda de compresión radial.  | 1      |

|       |  |   |
|-------|--|---|
| bcbb6 | Cuerdas guía para angioplastia periférica; con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018 de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud. | 1 |
| bcbb6 | Balón Coronario para reentrada subintimal con forma aplanada, sistema OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta angulada a 28°, O.  | 1 |
| bcbb4 | Catéter Coronario de Cruce luminal y subintimal para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de rápida rotación, O.  |   |
| bcbb8 | Balónes especiales para lesiones complejas (Balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter ó balón para microdilatación y cuerpo reforzado con tecnología de espira).   |   |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**SIN TEXTO**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO BASICO Y COMPLEMENTARIO  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

**CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO**

**BCC DE PARTIDAS GENERALES**

| No. | clave     | Bien de Consumo Complementario  |
|-----|-----------|---|
| 1   | 60.01.802 | Adicional de extensión illaca para endoprótesis.  |
| 2   | 60.01.806 | Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.  |
| 3   | 60.01.807 | Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.  |
| 4   | 60.01.808 | Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.  |
| 5   | 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.  |
| 6   | 60.01.811 | Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro intervencionismo de diversas medidas.  |
| 7   | 60.01.814 | Balón periférico infra poplíteo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balon periferico infrapopileno compatible con cuerda guía 0.014".   |
| 8   | 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas.   |
| 9   | 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.  |
| 10  | 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220 mm de longitud.   |
| 11  | 60.01.818 | Banda de compresión radial.   |
| 12  | 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopia.  |
| 13  | 60.01.820 | Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).   |
| 14  | 60.01.821 | Cables conectores para catéter de electrofisiología.  |
| 15  | 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes   |
| 16  | 60.01.823 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0.014"presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos infrapoplíteos.   |
| 17  | 60.01.824 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035"presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud.uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD. |
| 18  | 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.  |
| 19  | 60.01.826 | Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.   |
| 20  | 60.01.827 | Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.   |
| 21  | 60.01.828 | Catéter de ablación irrigada convencional.  |
| 22  | 60.01.832 | Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.  |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 23 | 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr.   |
| 24 | 60.01.836 | Catéter guía teflonado ó semihidrofilico ó hidrofilico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.   |
| 25 | 60.01.837 | Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.  |
| 26 | 60.01.838 | Catéter guía renal.  |
| 27 | 60.01.839 | Catéter para adquisición de imágenes en OCT, Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta definición  |
| 28 | 60.01.840 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".   |
| 29 | 60.01.841 | Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.  |
| 30 | 60.01.842 | Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Cateter para septostomía con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr, o 060.167.4575 Para septostomía auricular, con navaja de 1 cm desechable. Longitud: Calibre: 110 cm. 5 Fr. Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm ( 5 fr ) y Catéter Z-5 13.5mm x 1.35cm x 50cm ( 6 fr ) |
| 31 | 60.01.845 | Catéter para ultrasonido intracoronario.   |
| 32 | 60.01.847 | Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.  |
| 33 | 60.01.848 | Catéteres diagnóstico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.  |
| 34 | 60.01.849 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.   |
| 35 | 60.01.850 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).  |
| 36 | 60.01.851 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología, dúodecapolar en 5 a 7fr.  |
| 37 | 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.   |
| 38 | 60.01.857 | Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo.   |
| 39 | 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diametro externo de 0.0145 toda vez que lo solicitados de 0.020  |
| 40 | 60.01.859 | Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).  |
| 41 | 60.01.861 | Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos areas y un lapiz de electrocirugia con 2 botones.  |
| 42 | 60.01.862 | Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.   |
| 43 | 60.01.863 | Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.   |
| 44 | 60.01.864 | Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene la perforación del ventrículo.   |
| 45 | 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.   |
| 46 | 60.01.867 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.  |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 47 | 60.01.868 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD |
| 48 | 60.01.869 | Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración .  |
| 49 | 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicolico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el cierre de 7fr.   |
| 50 | 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 51 | 60.01.875 | Ecorealizador o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.   |
| 52 | 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal.  |
| 53 | 60.01.877 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar.   |
| 54 | 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.  |
| 55 | 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.   |
| 56 | 60.01.881 | Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM  |
| 57 | 60.01.883 | Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.  |
| 58 | 60.01.884 | Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal"   |
| 59 | 60.01.885 | Extractor de trombos intracoronario.   |
| 60 | 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.  |
| 61 | 60.01.887 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5 mm).   |
| 62 | 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO.  |
| 63 | 60.01.890 | Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.  |
| 64 | 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de alcohol polivinilico.  |
| 65 | 60.01.893 | Guía de alto soporte.  |
| 66 | 60.01.894 | Guía de presión, Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guia floppy de 0.014" por 182 cm de longitud   |
| 67 | 60.01.897 | Introduccion 18 fr.  |
| 68 | 60.01.898 | Introduccion de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6,7 y 8 fr o INTRODUTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 O 7 FR   |
| 69 | 60.01.899 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.   |
| 70 | 60.01.900 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a 0.032"   |



|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 71 | 60.01.901 | Introdutores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.  |
| 72 | 60.01.902 | Introdutor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.  |
| 73 | 60.01.903 | Introdutor largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.  |
| 74 | 60.01.906 | Introdutor pediátrico 4 y 5 fr.   |
| 75 | 60.01.907 | Introdutor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.   |
| 76 | 60.01.908 | Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía, de 150 ml de capacidad   |
| 77 | 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.   |
| 78 | 60.01.910 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión.  |
| 79 | 60.01.911 | Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por termo dilución.  |
| 80 | 60.01.912 | Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturí y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar según tecnología de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos).   |
| 81 | 60.01.913 | Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.  |
| 82 | 60.01.915 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.  |
| 83 | 60.01.917 | Manguera para irrigación para catéter de ablación.  |
| 84 | 60.01.918 | Manifold angiográfico de tres vías.   |
| 85 | 60.01.920 | Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso multiple). (No requieren referenciación).   |
| 86 | 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol, Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, Ioxagato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml, presentación 100ml.   |
| 87 | 60.01.922 | Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.   |
| 88 | 60.01.923 | Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.   |
| 89 | 60.01.924 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.  |
| 90 | 60.01.925 | Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.  |
| 91 | 60.01.926 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcateter de infusión para espirales ( coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofílico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, diámetro interno de 0.013" con cuerpo enmallado. |
| 92 | 60.01.927 | Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr. , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.   |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|     |           |  |
|-----|-----------|--|
| 93  | 60.01.930 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 o 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.   |
| 94  | 60.01.931 | Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.  |
| 95  | 60.01.933 | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofólica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de longitud total.   |
| 96  | 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.   |
| 97  | 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 o 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL  |
| 98  | 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL  |
| 99  | 60.01.941 | Paquete universal de ropa.   |
| 100 | 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr.  |
| 101 | 60.01.944 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberacion de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diametro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIAMETRO |
| 102 | 60.01.945 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-cromo, con polímero bioabsorbible   |
| 103 | 60.01.947 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 104 | 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA, ROTOR E INSERTOR,   |
| 105 | 60.01.949 | Set de micro punción.  |
| 106 | 60.01.950 | Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil de 6.5 mm.   |
| 107 | 60.01.951 | Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de vacío).   |
| 108 | 60.01.953 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluser de carótida) o sistema de proteccion distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de proteccion distal (filtro de 3.5-5.5 mm)   |
| 109 | 60.01.954 | Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.  |
| 110 | 60.01.955 | Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.  |

|     |           |  |
|-----|-----------|--|
| 111 | 60.01.957 | Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET  |
| 112 | 60.01.958 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.   |
| 113 | 60.01.959 | Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balón cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet.(Uso coronario).   |
| 114 | 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035",0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014"(para uso vascular general).   |
| 115 | 60.01.962 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.  |
| 116 | 60.01.964 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía ,0.014", 0.018" radiopaco y flexible o stent periférico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |
| 117 | 60.01.965 | Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periférico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |
| 118 | 60.01.966 | Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes.  |
| 119 | 60.01.967 | Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diámetros y longitudes.  |
| 120 | 60.01.969 | Transductor de presión compatible con el polígrafo.  |
| 121 | 60.01.970 | Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnología basada en cubeta.  |
| 122 | 60.01.972 | Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogel  |
| 123 | 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 a 6 fr.  |
| 124 | 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto diversas curvas.   |
| 125 | 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO. |
| 126 | 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.   |
| 127 | 60.01.980 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.   |
| 128 | 60.01.981 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr, longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.   |
| 129 | 60.01.982 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.   |



**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|     |            |  |
|-----|------------|--|
| 130 | 60.01.983  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm a 195cm de longitud.                              |
| 131 | 60.01.984  | Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.  |
| 132 | 60.01.985  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de longitud.  |
| 133 | 60.01.990  | Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).  |
| 134 | 60.01.992  | Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.   |
| 135 | 60.01.994  | Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga  |
| 136 | 60.01.996  | Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula de extracción).   |
| 137 | 60.01.998  | Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, incluye: aguja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril, varilla de transferencia.                          |
| 138 | 60.01.1000 | Catéter para centesis, incluye aguja ecogénica.  |
| 139 | 60.01.1006 | Introduccion peel-away.  |
| 140 | 60.01.1008 | Kit de acceso hepático para TIPS.  |
| 141 | 60.01.1010 | Set de biopsia transyugular.   |
| 142 | 60.01.1012 | Catéter de aterectomía direccional periférica.   |
| 143 | 60.01.1016 | Esfemas calibradas cargables con quimioterapia.  |
| 144 | 60.01.1018 | Stent retraible para trombectomía mecánica.  |
| 145 | 60.01.1020 | Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores, compatible con sistema de aspiración de trombos electrica ofertada.   |
| 146 | 60.01.1022 | Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.   |
| 147 | 60.01.1024 | Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.  |
| 148 | 60.01.1026 | Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.  |
| 149 | 60.01.1028 | Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)  |
| 150 | 60.01.1030 | Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)   |
| 151 | 60.01.1032 | Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia)  |
| 152 | 60.01.1034 | Sistema de safenoablación mecanico-químico.  |
| 153 | 60.01.1036 | Sistema de cierre ednovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).  |
| 154 | 60.01.1038 | Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.            |
| 155 | 60.01.1040 | Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de radiofrecuencia. |
| 156 | 60.01.1041 | CATETERES DIAGNOSTICOS PARA ARTERIAS PERIFERICAS, CURVA HI, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PIGTAIL, EN 100 O 110 CM DE LONGITUD, CALIBRE 4 Ó 5 FR.   |



|     |            |  |
|-----|------------|--|
| 157 | 60.01.1043 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado. uso adulto y pediátrico  |
| 158 | 60.01.1044 | Grabadora de ASA implantable subcutánea (Holter implantable).  |
| 159 | 60.01.1045 | Retractor esofágico en nitinol con recubrimiento de teflón   |
| 160 | 60.01.1046 | Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.  |
| 161 | 60.01.1047 | Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitudes (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. y balones no complacientes. Con sistema 0.035".  |
| 162 | 60.01.1048 | Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral  |
| 163 | 60.01.1049 | Catéter multipropósito para drenaje biliar o de nefrostomía (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm.  |
| 164 | 60.01.1050 | Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.   |
| 165 | 60.01.1051 | Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr  |
| 166 | 60.01.1052 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.   |
| 167 | 60.01.1053 | Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros.                                 |
| 168 | 60.01.1054 | Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.   |
| 169 | 60.01.1055 | Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado.   |
| 170 | 60.01.1056 | Bibalón para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.   |
| 171 | 60.01.1057 | kit de introductor radial con pared ultradelgada longitud opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.   |
| 172 | 60.01.1059 | Dispositivo transcáteter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventricular compatible.   |
| 173 | 60.01.1060 | Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.  |
| 174 | 60.01.1061 | Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).   |
| 175 | 60.01.1062 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm.                      |
| 176 | 60.01.1064 | Introductor largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino / iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.  |
| 177 | 60.01.1066 | Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutánea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se deberá incluir consola de aterectomía periférica SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. |
| 178 | 60.01.1067 | Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 O 0.014 o 0.035".  |

#### BCC DE PARTIDAS ESPECIALES

| No. | clave      | Bien de Consumo Complementario  |
|-----|------------|---|
| 1   | 60.01.801  | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales o de conducto arterioso.  |
| 2   | 60.01.803  | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.  |
| 3   | 60.01.809  | Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables. Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de 6 u 8 a 15 o 16mm o de 10 a 20 mm.   |
| 4   | 60.01.833  | Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.  |
| 5   | 60.01.846  | Catéter para ultrasonido Intravascular periférico. NO EN PEDIÁTRICOS  |
| 6   | 60.01.870  | Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica (incluye sonda y consola), o balón periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.  |
| 7   | 60.01.872  | Dispositivo ocluidor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.   |
| 8   | 60.01.873  | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.  |
| 9   | 60.01.895  | Gula de punción transeptal por radiofrecuencia o Aguja de punción transeptal de 18 G diferentes longitudes.   |
| 10  | 60.01.896  | Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.   |
| 11  | 60.01.942  | Parche hemostático con trombina y antibacteriano.   |
| 12  | 60.01.946  | Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirolimus) auto expandibles o liberación con balón o prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (biolimus) autoexpandibles o liberación con balón. |
| 13  | 60.01.956  | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado.   |
| 14  | 60.01.988  | Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.   |
| 15  | 60.01.1002 | Endograpas para fijación de endoprótesis.   |
| 16  | 60.01.1014 | Catéter periférico de infusión distal para trombólisis.   |
| 17  | 60.01.1042 | Sistema de crioblación focal (incluye el uso de la consola).  |
| 18  | 60.01.1058 | balón coronario para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.  |
| 19  | 60.01.1063 | Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.  |
| 20  | 60.01.1065 | Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardíaco (incluye uso de equipo)   |
| 21  | 60.01.1068 | Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco sirolimus.  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

PAGE 3





**SIN TEXTO**



Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Dirección de Prestaciones Médicas  
 Unidad de Atención Médica

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

Anexo T12 Catálogo de Unidades Médicas

| No. del | Delegación / UMAE        | LOCALIDAD         | DIRECCIÓN  | Telefono            |
|---------|--------------------------|-------------------|--|---------------------|
| 1 19    | Nayarit                  | Tepic             | Carretera Tepic - Mazatlán Y México -<br>Nogales El Zanjón Col. Obrera C.P. 63060<br>Tepic Nayarit | (321) 2121156       |
| 2 02    | Baja California          | Mexicali          | Av. Lerdo y Zaragoza SIN DATO 21100<br>Baja California   | 686 555 5170        |
| 3 02    | Baja California          | Tijuana           | Av. Paseo del Río 16 22320 Baja<br>California  | 664 627 0963        |
| 4 17    | Michoacán                | Charo             | Av. Bosque De Los Olivos 101, 61301 La<br>Goleta, Michoacán  | 443 310 9950        |
| 5 24    | Quintana Roo             | Cancún            | Ave. Instituto Politecnico Nacional, Mza-1,<br>Lote-10, Region 509 77536 Quintana Roo              | (998) 267-86-44 998 |
| 6 26    | Sinaloa                  | Culliacán Rosales | Francisco Zarco y Andrade Y Gama<br>Miguel Alemán 80200 Sinaloa                                    | (667) 713           |
| 7 28    | Tabasco                  | Villahermosa      | Av. Universidad s/n Casa Blanca 86060<br>Tabasco   | (993) 357 2595      |
| 8 40    | D.F. Sur                 | Benito Juárez     | Calle Gabriel Mancera 222, Col del Valle<br>Nte, Benito Juárez, 03103 Ciudad de<br>México, CDMX    | 55 5639 5822        |
| 9 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | Azcapotzalco      | Seris y Zaachila S/N S/N La Raza 02990<br>D.F.   | 57 82 01 29         |
| 10 4B   | UMAE HE CMN Siglo XXI    | Cuauhtémoc        | Av. Cuauhtémoc 330, Doctores,<br>Cuauhtémoc, 06720 Ciudad de México,<br>CDMX                       | 55 5627 6900        |
| 11 4C   | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | Guadalajara       | Av. Belisario Dominguez 1000, Belisario<br>Dominguez, 44329 Guadalajara, Jal.                      | 33 3668 3000        |
| 12 4D   | UMAE HE 25 CMN Monterrey | Monterrey         | Av. Fidel Velázquez s/n, Mitras Norte.,<br>64180 Monterrey, N.L.                                   | 81 8371 4100        |

|    |    |                          |                            |  |         |                  |
|----|----|--------------------------|----------------------------|--|---------|------------------|
| 13 | 4E | UMAE HE 71 Torreón       | Torreón                    | Blvd. Revolución y Calle 27<br>27100 Coahuila  | Centro  | 01 871 729 0851  |
| 14 | 4F | UMAE HE CMN Puebla       | Heróica Puebla de Zaragoza | 2 Norte 2004 y 20 Oriente<br>72000 Puebla  | Centro  | 01 222 232 90 29 |
| 15 | 4G | UMAE HE 1 CMN Bajío      | León                       | BVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS Y PASEO DE LOS<br>INSURGENTES LOS PARAISOS 37320<br>Guanajuato    |         | 01 477 717 30 04 |
| 16 | 4H | UMAE HE 2 CMN Obregón    | Ciudad Obregón             | Calle Hidalgo Pte. S/N, Bellavista, 85130 Cd<br>Obregón, Sonora                            |         | 644 413 4590     |
| 17 | 4I | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | Veracruz                   | Av. Cuauhtémoc, Cervantes y Padilla s/n<br>Formando Hogar 91810 Veracruz Norte             |         | 01 229 934 2031  |
| 18 | 4J | UMAE HE 1 CMN Mérida     | Mérida                     | 34 439 Industrial, Exterrenos del Fenix<br>97150 Yucatan                                   |         | 01 999 922 7802  |
| 19 | 4S | UMAE HP CMN Siglo XXI    | Cuauhtémoc                 | Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3<br>Sur 330 Doctores 06720 D.F.                    |         | 55 88 78 61      |
| 20 | 4T | UMAE HP CMN Occ          | Guadalajara                | Belisario Domínguez 735 Oblatos 44340<br>Jalisco   |         | 01 33 3618 8618  |
| 21 | 4U | UMAE HC CMN Siglo XXI    | Cuauhtémoc                 | Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3<br>Sur 330 Doctores 06720 D.F.                    |         | 57 61 09 69      |
| 22 | 4V | UMAE HC 34 CMN Monterrey | Monterrey                  | Ave. Lincoln y Enfermera Maria de Jesus<br>Candia Mend S/N Valle Verde 64360<br>Nuevo León |         | 01 818 381 4813  |
| 23 | 4W | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | León                       | Av. México esquina Paseo de los<br>Insurgentes Los Paraísos 37320<br>Guanajuato            |         | 01 477 717 5076  |
| 24 | 4X | UMAE HGRAL CMN La Raza   | Azacapotzalco              | Ciudad. Vallejo y Jacarandas<br>02990 D.F.   | La Raza | 55 83 36 46      |

| TRANSACCIONES DE FINANCIAMIENTO DE INFRACCIÓN DE LEY  |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
|---|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| LISTA DE LEYES DE FINANCIAMIENTO DE INFRACCIÓN DE LEY |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Id  | Descripción / Unidad | Objeto de la Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión | Modalidad de Inversión |
| 1   | UNIDAD 1             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 2   | UNIDAD 2             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 3   | UNIDAD 3             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 4   | UNIDAD 4             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 5   | UNIDAD 5             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 6   | UNIDAD 6             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 7   | UNIDAD 7             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 8   | UNIDAD 8             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 9   | UNIDAD 9             | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 10  | UNIDAD 10            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 11  | UNIDAD 11            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 12  | UNIDAD 12            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 13  | UNIDAD 13            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 14  | UNIDAD 14            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 15  | UNIDAD 15            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 16  | UNIDAD 16            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 17  | UNIDAD 17            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 18  | UNIDAD 18            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 19  | UNIDAD 19            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 20  | UNIDAD 20            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 21  | UNIDAD 21            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 22  | UNIDAD 22            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 23  | UNIDAD 23            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 24  | UNIDAD 24            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 25  | UNIDAD 25            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 26  | UNIDAD 26            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 27  | UNIDAD 27            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 28  | UNIDAD 28            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 29  | UNIDAD 29            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 30  | UNIDAD 30            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 31  | UNIDAD 31            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 32  | UNIDAD 32            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 33  | UNIDAD 33            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 34  | UNIDAD 34            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 35  | UNIDAD 35            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 36  | UNIDAD 36            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 37  | UNIDAD 37            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 38  | UNIDAD 38            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 39  | UNIDAD 39            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |
| 40  | UNIDAD 40            | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    | ...                    |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS







**SIN TEXTO**









**SIN TEXTO**

FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para

| PARTIDA | CLAVE<br>OOAD | OOAD/UMAE                | SEDE  | NO<br>SEDE | LOCALIDAD                  | TÉCNICOS EN SITIO<br>REQUERIDOS COMO MÍNIMO |
|---------|---------------|--------------------------|-------|------------|----------------------------|---|
| 1       | 19            | Nayarit                  | HCZ   | 1          | Tepic                      | 1   |
| 2       | 02            | Baja California          | HCZ   | 30         | Mexicali                   | 1   |
| 3       | 17            | Michoacán                | HGR   | 1          | Tijuana                    | 1   |
| 4       | 24            | Quintana Roo             | HGR   | 1          | Charo                      | 1   |
| 5       | 26            | Sinaloa                  | HGR   | 17         | Cancún                     | 1   |
| 6       | 28            | Tabasco                  | HGR   | 1          | Culliacán                  | 1   |
| 7       | 40            | D.F. Sur                 | HGZ   | 46         | Villahermosa               | 1   |
| 8       | 4A            | UMAE HE CMN La Raza      | HGR   | 1          | Benito Juárez              | 1   |
| 9       | 4B            | UMAE HE CMN Siglo XXI    | HESP  | S/N        | Azcapotzalco               | 4   |
| 10      | 4C            | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | HESP  | S/N        | Cuahtémoc                  | 1   |
| 11      | 4D            | UMAE HE 25 CMN Monterrey | HESP  | S/N        | Guadalajara                | 3   |
| 12      | 4E            | UMAE HE 71 Torreón       | HESP  | 25         | Monterrey                  | 1   |
| 13      | 4F            | UMAE HE CMN Puebla       | HESP  | 71         | Torreón                    | 1   |
| 14      | 4G            | UMAE HE 1 CMN Bajío      | HESP  | S/N        | Heroica Puebla de Zaragoza | 1   |
| 15      | 4H            | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | HGP   | 1          | León                       | 1   |
| 16      | 4I            | UMAE HE 2 CMN Obregón    | HESP  | 48         | León                       | 1   |
| 17      | 4J            | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | HESP  | 2          | Ciudad Obregón             | 1   |
| 18      | 4S            | UMAE HE 1 CMN Mérida     | HESP  | 14         | Veracruz                   | 1   |
| 19      | 4T            | UMAE HP CMN Siglo XXI    | HP    | 1          | Mérida                     | 1   |
| 20      | 4U            | UMAE HP CMN OCC          | HP    | S/N        | Cuahtémoc                  | 1   |
| 21      | 4V            | UMAE HC CMN Siglo XXI    | HCARD | S/N        | Guadalajara                | 1   |
| 22      | 4X            | UMAE HC 34 CMN Monterrey | HCARD | S/N        | Cuahtémoc                  | 4   |
|         |               | UMAE HGRAL CMN La Raza   | HGRAL | 34         | Monterrey                  | 4   |
|         |               |                          |       | S/N        | Azcapotzalco               | 2   |



**SIN TEXTO**

HERI".

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**Formato T33 Relación del 80% de RSS para la presentación de la Propuesta Técnica**

Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

La cantidad global de registros sanitarios requeridos considerando todas las partidas es de 362 que corresponden al 100% de los items (16 rss de equipo médico, 1:

En las siguientes tablas indicar en la columna F con un SI los RSS que formarán parte del 80% necesario para la presentación de la propuesta y un NO para los RSS

| No. Numeral | IMSS   |                               | ¿Requiere Registro Sanitario? | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS   |
|-------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|
|             | Equipo Médico  | ¿Requiere Registro Sanitario? |                               |                                 |  |
| 1           | Polígrafo para estudios hemodinámicos.   | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p12   p14   p17   p20   p21  |
| 2           | Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.              | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p10   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                              |
| 3           | Desfibrilador-Monitor -Marcapaso   | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p14   p15   p19   p20                                      |
| 4           | Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color.   | SI                            |                               |                                 | p2   p10   p13   p20   |
| 5           | Equipo de ultrasonido intracoronario.  | SI                            |                               |                                 | p2   p6   p12   p17   p20   p21  |
| 6           | Equipo para mapeo tridimensional.  | SI                            |                               |                                 | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 7           | Generador de radiofrecuencia para ablación.  | SI                            |                               |                                 | p2   p15   p17   p22   |
| 8           | Bomba de irrigación.   | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p7   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p20   p22                                    |
| 9           | Equipo para tomografía de coherencia óptica  | SI                            |                               |                                 | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 10          | Polígrafo para electrofisiología.  | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22                                       |
| 11          | Estimulador cardíaco.  | SI                            |                               |                                 | p8   p10   p15   p17   p20   |
| 12          | Fuente para marcapaso cardíaco temporal.   | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p7   p18   p19   p20   p21   p22        |
| 13          | Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional                          | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22             |
| 14          | Unidad de electrocrugía para termofusión de vasos.   | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 15          | Consola de crioblación. Compatible con catéteres ofertados para crioblación.                   | SI                            |                               |                                 | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 16          | Consola de rotoablación. Compatible con catéteres ofertados (Catéter de aterectomía rotacional | SI                            |                               |                                 | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p18   p19   p20   p21   p22             |

| IMSS |        | IMSS   |                               | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS   |
|------|--------|--|-------------------------------|---------------------------------|--|
| No.  | id_bcb | Bien de Consumo Básico   | ¿Requiere Registro Sanitario? | Registro Sanitario ¿SI/ NO ?    | PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo TI y Anexo T4)  |
| 1    | bcbl   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 7.0 cm   | SI                            |                                 | p2   p3   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A   |
| 2    | bcb2   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"  | SI                            |                                 | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p23-A   p24   p24-A   p25   p25-A   p26   p26-A   p27   p27-A |
| 3    | bcb3   | Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 o 7 cm calibre. 18 G a 21G para guía de 0.018" a 0.038"  | SI                            |                                 | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 4    | bcb4   | Aguja transeptal   | SI                            |                                 | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 5    | bcb5   | Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. o agujas transeptales de 71 cm de longitud.  | SI                            |                                 | p2   p10   p21   p24   p24-A   |
| 6    | bcb6   | Balón Coronario para reintroducción subintimal con forma aplanada, sistema OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta angulada a 28°O.   | SI                            |                                 | p27   p27-A  |
| 7    | bcb7   | Balón para oclusión.   | SI                            |                                 | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |
| 8    | bcb8   | Balones especiales para lesiones complejas (balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter ó balón para microdilatación y cuerpo reforzado con tecnología de Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil) | SI                            |                                 | p27   p27-A  |
| 9    | bcb9   | compatibles con introductores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) ó Balón periférico desde 17mm a 25mm de longitud x 40mm de Diámetro de al menos 130cm de shaft de 6 a 10 Fr  | SI                            |                                 | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 10   | bcbl0  | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y   | SI                            |                                 | p1   p8   p11   p14  |
| 11   | bcbl1  | Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y  | SI                            |                                 | p28   p28-A  |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|    |       |   |    |  |  |
|----|-------|---|----|--|--|
| 12 | bcb12 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr.           | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 13 | bcb13 | Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm). | SI |  | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 14 | bcb14 | Banda de compresión radial  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                        |
| 15 | bcb15 | Bolsa de drenaje  | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 16 | bcb16 | Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o   | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |
| 17 | bcb17 | Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.   | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |
| 18 | bcb18 | Cable umbilical y coaxial para catéter de crío  | SI |  | p26   p26-A  |
| 19 | bcb19 | Camisa ó Introductor Transseptal  | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p24   p24-A   p26   p26-A   p28   p28-A |
| 20 | bcb20 | Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.   | SI |  | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |
| 21 | bcb21 | Catéter angiográfico. Diferentes curvas segun lo solicitado por el médico. cal 4 a 6 fr., longitud en el  | SI |  | p2   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p15   p21   |
| 22 | bcb22 | Catéter balón de crío ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.  | SI |  | p26   p26-A  |
| 23 | bcb23 | Catéter balón para dilatación periférica, diversas longitudes y diámetros   | SI |  | p2   p6   p8   p9   p10   p12   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 24 | bcb24 | Catéter Coronario de Cruce luminal y subintimal para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de rápida              | SI |  | p27   p27-A  |
| 25 | bcb25 | Catéter coronario tipo Judkins o amplatz (AL1 o AL2) 6 Fr. de 100cm de longitud.  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 26 | bcb26 | Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr. ó 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector  | SI |  | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 27 | bcb27 | Catéter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas. 3D con conector  | SI |  | p25   p25-A  |
| 28 | bcb28 | Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con conector compatible.   | SI |  | p25   p25-A  |
| 29 | bcb29 | Catéter de soporte intracranal calibres 4 ó 5 ó 6 fr  | SI |  | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 30 | bcb30 | Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.                             | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   p25   p25-A   p26   p26-A                                       |
| 31 | bcb31 | Catéter diagnóstico hidrofilico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, Simons, 4fr, 5fr y 6fr. A elección del   | SI |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |



|    |      |  |   |  |   |
|----|------|--|---|--|---|
| 32 | bc32 | Catéter diagnóstico hidrodinámico JB2, JBI, FIPIFZ, vertebral, Simmons SI, S2, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JBI, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.  | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22         |
| 33 | bc33 | Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar deflectable 6Fr.   | S |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p20   p21   p22                                  |
| 34 | bc34 | Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar o quadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.  | S |  | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22                                 |
| 35 | bc35 | Catéter diagnóstico teflonado o semihidrofílico o hidrofílico JB2, JBI, HI, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JBI, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de   | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p22   p23   p23-A |
| 36 | bc36 | Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm  | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22               |
| 37 | bc37 | Catéter guía neurológico 5Fr, 6Fr, 7Fr u 8Fr. O "Catéter soporte intracraneal 5 o 6 FR   | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22         |
| 38 | bc38 | Catéter guía teflonado o semihidrofílico o hidrofílico S ó 6 ó 7 u 8 fr.   | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p14   p17   p18   p22                                       |
| 39 | bc39 | Catéter multipropósito (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm ( puede venir incluido en un Set o Kit).   | S |  | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19  |
| 40 | bc40 | Catéter ó set de drenaje de 8 fr ó 10 fr ó 12 fr tipos: multipropósito ó biliar, ó nefrostomía   | S |  | p1   p8   p11   p14   |
| 41 | bc41 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm. Catéter para arterias periféricas neo-número, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Juddins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, marmarios. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JBI, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de | S |  | p2   p8   p10   p12   p13   p17   p20   p21   p22                                       |
| 42 | bc42 |  | S |  | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22     |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|    |      |  |    |  |
|----|------|--|----|--|
| 43 | bc43 | Catéter para arterias perifericas head-number, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de  | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                          |
| 44 | bc44 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o Catéter para cateterización percutánea con  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                               |
| 45 | bc45 | recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral, nih o recto diversas curvas o Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, | SI | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 46 | bc46 | Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, Vertebral, NIH,  | SI | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                    |
| 47 | bc47 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro).   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22 |
| 48 | bc48 | Catéter para mapeo 15mm/20mm. Achieve (único para cryo) con su conector.   | SI | p26   p26-A  |
| 49 | bc49 | Catéter pigtail 5 a 6 fr. Centrimetrado.   | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 50 | bc50 | Catéter pigtail centrimetrado.   | SI | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |
| 51 | bc51 | catéter tetrapolar con sus conectores.   | SI | p25   p25-A   p26   p26-A  |
| 52 | bc52 | Catéteres angiográfico NIH o multipropósito calibre, 5f y 6f de 65 a 110 cm de longitud. Y pigtail   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                               |
| 53 | bc53 | Catéteres biótomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45 ó 50cm ó 98  | SI | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |
| 54 | bc54 | Catéteres diagnóstico 4 a 6 fr. curva NIH o multipropósito y pigtail.  | SI | p28   p28-A  |
| 55 | bc55 | Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22       |

|    |       |  |   |  |  |
|----|-------|--|---|--|--|
| 56 | bc656 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra  | S |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 57 | bc657 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm  | S |  | p10   p18   p20   p21   p22  |
| 58 | bc658 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR, Amplatz)   | S |  | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 59 | bc659 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.   | S |  | p2   p8   p12   p13   p17   p20   p21   p22   p24   p24-A  |
| 60 | bc660 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril, desechable y Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm  | S |  | p18   p19  |
| 61 | bc661 | Catéteres para arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: femoral derecha asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarlos.  | S |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22             |
| 62 | bc662 | Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarlos.  | S |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22             |
| 63 | bc663 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria para técnica radial ASA de 3, 3.5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud. 100 a 110 cm. Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2. Multipropósitos y curvas preformadas especiales para radial catéter bilateral tipo TIC ó ULTIMATE ó  | S |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                  |
| 64 | bc664 | Coil espiral endovascular con dacron, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas 4 x 4, 5 x 4, 6 x 5, 7 x 6, 9 x 6, 11 x 6 de diámetro y longitud, con catéter de | S |  | p10   p18   p20   p21   p22  |
| 65 | bc665 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. A elección del neurointervencionista.  | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 66 | bc666 | Conectores en "Y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido  | S |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 67 | bc667 | Conectores en "Y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor ( puede ir incluido en un KIT)  | S |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|    |       |   |    |  |  |
|----|-------|---|----|--|--|
| 68 | bc68  | Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto.   | SI |  | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p17   p20   p21   p22   p24   p24-A   |
| 69 | bc69  | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva, 0.035" longitud en el rango de 145 a 300 cm. Estéril y desechable.   | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 70 | bc670 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva, 0.035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300 cm. Estéril y   | SI |  | p1   p8   p11   p14  |
| 71 | bc671 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p24   p24-A   p27   p27-A   p28   p28-A |
| 72 | bc672 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o | SI |  | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 73 | bc673 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260     | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 74 | bc674 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0.035", 150-260 cm.  | SI |  | p2   p10   p20   p21   |
| 75 | bc675 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0.035", 150-260 cm, o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.                                      | SI |  | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 76 | bc676 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260  | SI |  | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 77 | bc677 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 78 | bc678 | Cuerda guía de alto soporte para balón periférico.  | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 79 | bc679 | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.   | SI |  | p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 80 | bc680 | Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035" y opcional longitud de 260cm ó 275 ó 300cm con curva  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |



|    |      |   |    |  |  |
|----|------|---|----|--|--|
| 81 | bc81 | Cuerda guía hidrofílica con núcleo de nitinol 0.018 a 0.035 de 150 cm y 260 cm de longitud. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades   | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 82 | bc82 | Cuerda guía hidrofílica de 0.035" ó 0.038" Y/O 0.018" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                     |
| 83 | bc83 | Cuerda guía hidrofílica de 0.35 x 260 cm.   | SI |  | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |
| 84 | bc84 | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                     |
| 85 | bc85 | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038" longitud de 145 cm ó 150 ó  | SI |  | p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 86 | bc86 | Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.   | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p27-A |
| 87 | bc87 | Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.  | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A                               |
| 88 | bc88 | Cuerdo guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.   | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   p28   p28-A  |
| 89 | bc89 | Dispositivo oclusor auto expandible para cierre de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema de suministro) auto  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p17   p20   p21   p22  |
| 90 | bc89 | Dispositivo oclusor de malla de níquel y titanio y/o tratamiento cerámico (aleación de níquel y titanio) y/o tratamiento de diversas medidas) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención, incluye sistema liberador compatible con  | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22   |
| 91 | bc89 | Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del íbulo distal. Diseño oval y de doble fóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulado. Con sistema de liberación. Incluye cable y | SI |  | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 92 | bc89 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocárdico con balón en la punta.  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|     |       |  |    |  |  |
|-----|-------|--|----|--|--|
| 93  | bc93  | Endoprótesis para aneurisma aorta toraco-abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptible de ser fenestrado) principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas. | SI |  | p8   p9   p10   p12  |
| 94  | bc94  | Endoprótesis para aneurisma aorto abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas.   | SI |  | p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 95  | bc95  | Endoprótesis para aneurisma aorto torácica recubierta con sus accesorios para la colocación.   | SI |  | p2   p8   p9   p10   p12   p15   p20   p21   p22   |
| 96  | bc96  | Filtro de vena cava femoral o yugular recuperable o permanente.  | SI |  | p1   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p20   p21   p22  |
| 97  | bc97  | Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "j".  | SI |  | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 98  | bc98  | Guía hidrofílica con núcleo de nitrinol. 0.035 x 150 a   | SI |  | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 99  | bc99  | Guía hidrofílica con núcleo de nitrinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico De diversas medidas.   | SI |  | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 100 | bc100 | Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038, Llevar todas las medidas a elección del  | SI |  | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 101 | bc101 | Incluye el uso de 60.01869 Dispositivo de aspiración de trombos mecánica o 60.01870 Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico tratante, están en bienes de     | SI |  | p23   p23-A  |
| 102 | bc102 | Injerto iliaco contralateral o endoprótesis de rama contralateral endovascular   | SI |  | p8   p9   p10   p12  |
| 103 | bc103 | Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 12 Fr.   | SI |  | p24   p24-A  |
| 104 | bc104 | Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 18 Fr.   | SI |  | p24   p24-A  |
| 105 | bc105 | Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía   | SI |  | p8   p9   p10   p11   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p22  |
| 106 | bc106 | Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 5cm y 14cm   | SI |  | p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22  |
| 107 | bc107 | Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre. De 5 a 12 Fr a  | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 108 | bc108 | Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4,   | SI |  | p1   p2   p3   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 109 | bc109 | Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.   | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   p24   p24-A   p25   p25-A |

|     |        |   |    |  |  |
|-----|--------|---|----|--|--|
| 110 | bcbl10 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8Fr. Con guía 0.018" a 0.038".                                      | SI |  | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 111 | bcbl11 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7, 8 y 10 Fr. Con guía 0.014" a 0.038".                                     | SI |  | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 112 | bcbl12 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm   | SI |  | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22                                      |
| 113 | bcbl13 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p23-A  |
| 114 | bcbl14 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía  | SI |  | p2   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p15   p21   |
| 115 | bcbl15 | Introducción de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032" con recubrimiento opcional | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                  |
| 116 | bcbl16 | Introducción deflectable para catéter de frío ablación  | SI |  | p26   p26-A  |
| 117 | bcbl17 | Introducción para biotomo. ( compatible al abordaje a elección del intervencionista)  | SI |  | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |
| 118 | bcbl18 | Introducción Arterial para sistema TAVI de 10 a 30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O INTRODUCIDORES PARA SISTEMA TAVI COMPATIBLES CON EL SISTEMA   | SI |  | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 119 | bcbl19 | Introducción de catéter arterial longitud 10, 16 y 25 cm calibre. 5 a 16fr. Llevar todas las medidas  | SI |  | p28   p28-A  |
| 120 | bcbl20 | Introducción de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a 14cm calibre. 6,  | SI |  | p26   p26-A  |
| 121 | bcbl21 | Introducción de catéter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 5 a 8 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038"  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 122 | bcbl22 | Introducción de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6. Con guía vascular con recubrimiento  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   p27   p27-A    |
| 123 | bcbl23 | Introducción. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 124 | bcbl24 | Introducción. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido en un KIT)   | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |

## ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

|     |        |  |    |  |
|-----|--------|--|----|--|
| 125 | bcbl25 | Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 126 | bcbl26 | Jeringa con seguro para aspiración, capacidad 60 cc o Cateter de aspiración neurovascular.   | SI | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 127 | bcbl27 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A                       |
| 128 | bcbl28 | Juego de parches compatible con sistema de mapeo. Kit de catéter, incluye catéter balón sobre la guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr., Guía de .035" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema de dilatación de válvula mitral de doble balón con dilatador y | SI | p25   p25-A  |
| 130 | bcbl30 | Kit de implante de clip mitral que incluye sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3). O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la reducción de la insuficiencia mitral a través de una vía percutánea".  | SI | p24   p24-A  |
| 131 | bcbl31 | Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula aortica de 20 ó 21 ó 23 a 34 mm incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula premontada" ó  | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 132 | bcbl32 | Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula pulmonar incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de válvula pulmonar incluye: válvula con sistema de liberación.   | SI | p28   p28-A  |
| 133 | bcbl33 | Llaves hemostáticas en "v".  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 134 | bcbl34 | Manifold angiografico de 3 vias.   | SI | p26   p26-A  |
| 135 | bcbl35 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados  | SI | p2   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p21   p22   |
| 136 | bcbl36 | Micro guía de 0.014", longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.  | SI | p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22   |
| 137 | bcbl37 | Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                    |
| 138 | bcbl38 | Microcatéteres periféricos para embolización con coils con una y doble marca distal  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |
| 139 | bcbl39 | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm.  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p18  |
| 140 | bcbl40 | Microguías 0.014" cortas o Microguías 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 141 | bcbl41 | Parche de dispersión de radiofrecuencia.   | SI | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |





**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|     |        |   |    |  |
|-----|--------|---|----|--|
| 152 | bcbl52 | Sistemas oclusores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con tratamiento cerámico, con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación de 7 a 14fr. Diámetros de diversos diámetros incluye: sistema liberador y balón de medición de baja presión a | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 153 | bcbl53 | Stent retraíble para tromboctomía mecánica cerebral Stents periféricos ,montado o desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 ó 40 a 50 mm.   | SI | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 154 | bcbl54 |   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22             |

|     |           | IMSS  |                               |                                 | IMSS  |
|-----|-----------|---|-------------------------------|---------------------------------|---|
| No. | Clvsj     | Bien de Consumo Complementario (BCC)  | ¿Requiere Registro Sanitario? | Propuesta Técnica del Licitante |   |
| 1   | 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales o de conducto.  | SI                            | Registro Sanitario ¿SI/ NO ?    | PARTIDA(S) donde se requiere el BCC (con base al Anexo II)  |
| 2   | 60.01.802 | Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.  | SI                            |                                 | p48   p48-A<br>p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 3   | 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia. Balón coronario con medicamento (pacitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM. | SI                            |                                 | p29   p29-A   |
| 4   | 60.01.806 | Balón coronario con lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.  | SI                            |                                 | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22                        |
| 5   | 60.01.807 | Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.  | SI                            |                                 | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22            |
| 6   | 60.01.808 | Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables : Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de   | SI                            |                                 | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                           |
| 7   | 60.01.809 |   | SI                            |                                 | p46   p46-A   |

|    |           |   |    |              |   |
|----|-----------|---|----|--------------|---|
| 8  | 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.  | SI |              | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                                      |
| 9  | 60.01.811 | Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro intervencionismo de diversas medidas.  | SI |              | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                                      |
| 10 | 60.01.814 | Balón periférico infra popliteo compatible con cuerda guía 0.014"; longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balón periférico infrapopliteo  | SI |              | p1   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                           |
| 11 | 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas.   | SI |              | p1   p10   p12   p14   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 12 | 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.  | SI |              | p1   p2   p3   p4   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 13 | 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220  | SI |              | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 14 | 60.01.818 | Banda de compresión radial.   | NO | NO APLICABLE | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p20   p21   p22  |
| 15 | 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.  | NO | NO APLICABLE | p1   p2   p3   p5   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 16 | 60.01.820 | Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).   | NO | NO APLICABLE | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 17 | 60.01.821 | Cables conectores para catéter de electrofisiología.  | NO | NO APLICABLE | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 18 | 60.01.822 | Carnisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes  | SI |              | p1   p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 19 | 60.01.823 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0.014" presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos  | SI |              | p1   p2   p3   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 20 | 60.01.824 | presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035" presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD. | SI |              | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 21 | 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.  | SI |              | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|    |           |   |    |  |   |
|----|-----------|---|----|--|---|
| 22 | 60.01.826 | Catéter de ablación 7fr. punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr. punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.   | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 23 | 60.01.827 | Catéter de ablación 7 a 8 fr. punta irrigada curva pequeña a grande.  | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 24 | 60.01.828 | Catéter de ablación irrigada convencional.  | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 25 | 60.01.832 | Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.  | S  |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 26 | 60.01.833 | Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.  | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p22<br>p30   p30-A   |
| 27 | 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm.   | SI |  | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 28 | 60.01.836 | Catéter guía teflonado ó semihidrofilico ó hidrofilico 5 ó 6. 6.7 u 8 fr.   | SI |  | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 29 | 60.01.837 | Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.   | SI |  | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 30 | 60.01.838 | Catéter guía renal.   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22           |
| 31 | 60.01.839 | Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta  | SI |  | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                      |
| 32 | 60.01.840 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".  | SI |  | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                       |
| 33 | 60.01.841 | Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.   | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 34 | 60.01.842 | Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Cateter para septostomia con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr. o 060.167.4575 Para septostomia auricular, con navaja de 1 cm desechable. Longitud: Calibre:10 cm. 5 Fr. Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm (5 fr.) y Catéter | SI |  | p1   p2   p7   p8   p12   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                       |
| 35 | 60.01.845 | Catéter para ultrasonido intracoronario.  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22                       |
| 36 | 60.01.846 | Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIÁTRICOS  | SI |  | p31   p31-A   |
| 37 | 60.01.847 | Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.   | SI |  | p1   p2   p6   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                           |



|    |           |   |    |           |   |
|----|-----------|---|----|-----------|---|
| 38 | 60.01.848 | Catéteres diagnóstico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.   | SI |           | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 39 | 60.01.849 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.  | SI |           | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 40 | 60.01.850 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).   | SI |           | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 41 | 60.01.851 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7fr.   | SI |           | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 42 | 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o repositionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.  | SI |           | p1   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22               |
| 43 | 60.01.857 | Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diámetro externo de 0.0145 toda                               | SI |           | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                    |
| 44 | 60.01.858 | Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).   | NO | NO APLICA | p1   p2   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 45 | 60.01.859 | Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos áreas y un Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo   | SI |           | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p16   p19   p20   p22  |
| 46 | 60.01.861 | Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.  | SI |           | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 47 | 60.01.862 | Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene   | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22       |
| 48 | 60.01.863 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm.  | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 49 | 60.01.864 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nítinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.   | SI |           | p1   p2   p4   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 50 | 60.01.865 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14-gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm ó 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 51 | 60.01.867 |   | SI |           |   |
| 52 | 60.01.868 |   | SI |           |   |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|              |   |    |  |
|--------------|---|----|--|
| 53 60.01.869 | Dispositivo de trombectomía periférica (farmaco e hidromecánica (reolítica) con aspiración.   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 54 60.01.870 | Dispositivo de trombólisis ultrasónica para litotrixis ultrasónica, incluye el uso de la consola.   | SI | p32   p32-A  |
| 55 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular con de colágeno o ácido poliglicólico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el                            | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22             |
| 56 60.01.872 | Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.  | SI | p33   p33-A  |
| 57 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibros 5, 6, 7 y 8 fr.  | SI | p34   p34-A  |
| 58 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervencionista.  | SI | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22   |
| 59 60.01.875 | Ecoalsador o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.  | SI | p1   p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p22   |
| 60 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal.   | SI | p1   p2   p6   p7   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                          |
| 61 60.01.877 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar.  | SI | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22                      |
| 62 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.   | SI | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                           |
| 63 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.  | SI | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 64 60.01.881 | Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATERER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120. | SI | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p22                            |
| 65 60.01.882 | Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 ó 25cm.   | SI | p1   p2   p6   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p20   p22.   |
| 66 60.01.884 | Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y   | SI | p1   p2   p7   p8   p9   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                                       |
| 67 60.01.885 | Extractor de trombas intracoronario.  | SI | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                 |

|    |           |  |    |  |   |
|----|-----------|--|----|--|---|
| 68 | 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.  | SI |  | p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                           |
| 69 | 60.01.887 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3,5 mm).   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                 |
| 70 | 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil clanoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2   | SI |  | p1   p2   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                    |
| 71 | 60.01.890 | Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.  | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 72 | 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de  | SI |  | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                     |
| 73 | 60.01.893 | Guía de alto soporte.  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 74 | 60.01.894 | Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guía floppy de 0.014" por 182 cm de longitud   | SI |  | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 75 | 60.01.895 | Guía de punción transeptal por radiofrecuencia o Aguja de punción transeptal de 18 G diferentes  | SI |  | p35   p35-A   |
| 76 | 60.01.896 | Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.  | SI |  | p47   p47-A   |
| 77 | 60.01.897 | Introduccion 18 fr.  | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                            |
| 78 | 60.01.898 | Introduccion de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCCTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 79 | 60.01.899 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.   | SI |  | p1   p2   p4   p6   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 80 | 60.01.900 | Introduccion de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 81 | 60.01.901 | Introduccion de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofilico, teflonado o semihidrofilico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre 4, 5, 6. Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofilico, teflonado ó | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 82 | 60.01.902 | Introduccion Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22           |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|    |           |   |    |           |   |
|----|-----------|---|----|-----------|---|
| 83 | 60.01.903 | Introduccion largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.  | SI |           | p1   p2   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 84 | 60.01.906 | Introduccion pediátrico 4 y 5 fr.   | SI |           | p1   p2   p6   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                          |
| 85 | 60.01.907 | Introduccion de cateter arterial o venoso. Por tecnica percutanea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.   | SI |           | p1   p2   p4   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22           |
| 86 | 60.01.908 | Jeringa para angiocardiografia, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografia, de 150 ml  | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 87 | 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyeccion de medio de contraste por flujo variable.   | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 88 | 60.01.910 | Jeringas de plastico para insuflar el globo del cateter de dilatacion de arterias coronarias para mantener y medir la presion.  | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p20   p21   p22       |
| 89 | 60.01.911 | Kit de Cateter Swan Ganz incluye: Introduccion y cateter para medicion de presion por termo dilucion.   | SI |           | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21                             |
| 90 | 60.01.912 | Kit de pericardocentesis. Incluye: Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturi y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar segun tecnologia de cada fabricante siempre que tengan la misma | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 91 | 60.01.913 | Kit para administracion de solucion salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solucion salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solucion salina y contraste.                                    | SI |           | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 92 | 60.01.915 | Liquido embolico a base de alcohol etililico evoh como polimer embolizante, dimetilsulfóxido (dimso) como solvente con taitalo o yodo.  | SI |           | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                     |
| 93 | 60.01.917 | Manguera para irrigacion para cateter de ablacion.  | SI |           | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |
| 94 | 60.01.918 | Manifold angiografico de tres vias.   | SI |           | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p22                             |
| 95 | 60.01.920 | Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes disenos y tamanos o de acceso multiple). (No requieren referenciacion).   | NO | NO APLICA | p1   p2   p4   p5   p9   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                            |
| 96 | 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no ionico en concentracion de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, iobitridol. Frasco con 100 ml ó ionico de baja osmolaridad, ioxagato de sodio y meglumina, concentracion 320mg/ml,                 | SI |           | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |



|     |           |   |    |  |   |
|-----|-----------|---|----|--|---|
| 97  | 60.01.922 | Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.   | SI |  | p1   p2   p4   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 98  | 60.01.923 | Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.   | SI |  | p1   p2   p4   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p20   p21   p22       |
| 99  | 60.01.924 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.  | SI |  | p1   p4   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 100 | 60.01.925 | Microcáteter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.  | SI |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p21   p22   |
| 101 | 60.01.926 | Microcáteteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcáteter de infusión para espirales (coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofílico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, Microcáteteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 102 | 60.01.927 | 2.1Fr., compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.  | SI |  | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 103 | 60.01.930 | Microcáteteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 o 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.  | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 104 | 60.01.931 | Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.   | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22            |
| 105 | 60.01.933 | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofólica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de  | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20                              |
| 106 | 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de   | SI |  | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22                             |
| 107 | 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUJA HIDROFÍLICA DE  | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                  |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|     |           |  |    |  |  |
|-----|-----------|--|----|--|--|
| 108 | 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUÍA HIDROFÍLICA DE 0.016" POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL   | SI |  | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21                            |
| 109 | 60.01.941 | Paquete universal de ropa.   | SI |  | p1   p2   p5   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22                  |
| 110 | 60.01.942 | Parche hemostático con trombina y antibacteriano.  | SI |  | p36   p36-A  |
| 111 | 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr.  | SI |  | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22 |
| 112 | 60.01.944 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o prótesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberación de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4,00 mm de diámetro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CRÓMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8.A 38 | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p22                   |
| 113 | 60.01.945 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto.  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p20   p21   p22                   |
| 114 | 60.01.946 | Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirolimus) auto expandibles o liberación con balón o prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (biolimus) autoexpandibles o  | SI |  | p37   p37-A  |
| 115 | 60.01.947 | Prótesis vascular intracranial o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.   | SI |  | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                                 |
| 116 | 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice, Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA,   | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 117 | 60.01.949 | Set de micro punción.  | SI |  | p1   p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                |

|               |  |    |  |  |
|---------------|--|----|--|--|
| 118 60.01.950 | Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diámetro máximo de 6mm y longitud del coil  | SI |  | p7   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 119 60.01.951 | Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluidor de carótida) o sistema de protección distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de protección distal (filtro de 3.5-5.5 mm) | SI |  | p1   p8   p9   p10   p12   p15   p16   p19   p20   p22   |
| 120 60.01.953 | Sistema de protección distal (filtro de 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluidor de carótida) o sistema de protección distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de protección distal (filtro de 3.5-5.5 mm)  | SI |  | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22             |
| 121 60.01.954 | Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.  | SI |  | p1   p2   p6   p8   p12   p14   p15   p16   p19   p20   p22  |
| 122 60.01.955 | Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.  | SI |  | p38   p39-A  |
| 123 60.01.956 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET   | SI |  | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 124 60.01.957 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.   | SI |  | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22       |
| 125 60.01.958 | Stent periférico autoexpandible cubierto con ptf e o ePTFE o stent premontado en balón cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet.(Uso Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantallo, compatible con cuerda guía 0.035", 0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o   | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 126 60.01.959 | Stent periférico autoexpandible cubierto con ptf e o ePTFE o stent premontado en balón cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet.(Uso Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantallo, compatible con cuerda guía 0.035", 0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o   | SI |  | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 127 60.01.961 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.  | SI |  | p1   p2   p5   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|               |   |    |              |   |
|---------------|---|----|--------------|---|
| 129 60.01.964 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía 0,014", 0,018" radiopaco y flexible o stent periferico autoexpandible con aleación de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0,014" Stents perifericos, desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periferico autoexpandible con aleación de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con Stent periférico medicado, diversos diámetros y Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diámetros y longitudes. | SI |              | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                            |
| 130 60.01.965 |   | SI |              | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 131 60.01.966 |   | SI |              | p1   p22  |
| 132 60.01.967 |   | SI |              | p1   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 133 60.01.969 |   | SI |              | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                       |
| 134 60.01.970 | Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnología basada en cubeta.   | NO | NO APLICABLE | p1   p7   p10   p12   p13   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |
| 135 60.01.972 | Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogeol  | SI |              | p1   p2   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                    |
| 136 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretieno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm  | SI |              | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 137 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto   | SI |              | p1   p2   p6   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22               |
| 138 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A   | SI |              | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22       |
| 139 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o  | SI |              | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |



|     |            |   |    |  |  |
|-----|------------|---|----|--|--|
| 140 | 60.01.980  | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.  | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22     |
| 141 | 60.01.981  | Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarrios.        | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 142 | 60.01.982  | Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarrios. | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 143 | 60.01.983  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y  | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 144 | 60.01.984  | Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades   | SI |  | p1   p4   p5   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22           |
| 145 | 60.01.985  | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de   | SI |  | p39  |
| 146 | 60.01.988  | Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.   | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p17   |
| 147 | 60.01.990  | Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).   | SI |  | p1   p8   p14   p15   p17  |
| 148 | 60.01.992  | Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.  | SI |  | p1   p8   p9   p11   p15   p17   |
| 149 | 60.01.994  | Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga   | SI |  | p1   p8   p16  |
| 150 | 60.01.996  | Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula  | SI |  | p1   p8   p9   p14   p16   |
| 151 | 60.01.998  | Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, incluye: aguja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril,   | SI |  | p1   p2   p3   p8   p9   p11   p13   p15   |
| 152 | 60.01.1001 | Catéter para centesis, incluye aguja ecogénica.   | SI |  | p40   p40-A  |
| 153 | 60.01.1002 | Endograpas para fijación de endoprótesis.   | SI |  | p1   p9   p11   p15   p22  |
| 154 | 60.01.1006 | Introductor peel-away.  | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p22   |
| 155 | 60.01.1006 | Kit de acceso hepático para TIPS.   | SI |  | p1   p8   p9   p12   p13   p14   p15   p20   p22   |
| 156 | 60.01.1010 | Set de biopsia transyugular.  | SI |  | p1   p8   p9   p14   p15   p16   p20   p21   p22   |
| 157 | 60.01.1012 | Catéter de aterectomía direccional periférica.  | SI |  | p41   p41-A  |
| 158 | 60.01.1014 | Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.   | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p21   p22   |
| 159 | 60.01.1016 | Esferas calibradas cargables con quimioterapia.   | SI |  | p1   p8   p9   p13   p15   p16   p20   p21   p22   |
| 160 | 60.01.1018 | Stent retraible para trombectomía mecánica.   | SI |  |  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|                |   |    |  |  |
|----------------|---|----|--|--|
| 161.60.01.1020 | Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores, compatible con sistema de aspiración de trombos eléctrica ofertada.  | SI |  | p1   p8   p9   p12   p14   p15   p20   p22                               |
| 162.60.01.1022 | Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.   | SI |  | p1   p8   p9   p10   p13   p14   p15   p20   p22                         |
| 163.60.01.1024 | Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.   | SI |  | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p20   p21   p22       |
| 164.60.01.1026 | Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)   | SI |  | p1   p8   p9   p10   p12   p14   p15   p21   p22                         |
| 165.60.01.1028 | Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)  | SI |  | p1   p8   p9   p15   p21   |
| 166.60.01.1030 | Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia)   | SI |  | p1   p8   p9   p10   p12   p15   p21                                     |
| 167.60.01.1032 | Sistema de safenoablación mecanico-quimico.   | SI |  | p8   p9   p14   p15   p21  |
| 168.60.01.1034 | Sistema de cierre ednovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).   | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p20   p21                               |
| 169.60.01.1036 | Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.                                       | SI |  | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p16   p17                               |
| 170.60.01.1038 | Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de   | SI |  | p1   p8   p9   p14   p15   p17   |
| 171.60.01.1040 | CATERES DIAGNOSTICOS PARA ARTERIAS PERIFERICAS, CURVA H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PICTAIL, EN 100 O 110 CM   | SI |  | p1   p4   p8   p9   p11   p12   p14   p15   p17   p20   p21   p22        |
| 172.60.01.1042 | Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado, uso adulto y pediátrico | SI |  | p45   p45-A  |
| 173.60.01.1044 | Grabadora de ASA implantable subcutánea (Holter implantable).   | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 174.60.01.1046 | Retractor esofágico en nitrinol con recubrimiento de Balón periférico con medicamento (Pacitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.   | SI |  | p1   p8   p10   p12   p14   p21  |
| 175.60.01.1048 |   | SI |  | p1   p8   p21  |
| 176.60.01.1049 |   | SI |  |  |
| 177.60.01.1049 |   | SI |  | p1   p5   p8   p10   p12   p14   p16   p19   p21                         |

|                |   |   |  |   |
|----------------|---|---|--|---|
| 178.50.01.1047 | Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitud, es (5mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. y balones no complicantes. Con sistema Stent retraible para tromboectomía mecánica cerebral | S |  | p1   p5   p8   p10   p12   p14   p16   p21  |
| 179.50.01.1048 | Catéter multipropósito paradrenaje biliar o de nefrostomía(pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr. con longitud de 25cm a 40cm.  | S |  | p1   p8   p10   p11   p12   p13   p16   p18   p19   |
| 180.50.01.1049 | Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.  | S |  | p1   p8   p9   p11   p12   p14   p15   p22  |
| 181.50.01.1050 | Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr   | S |  | p1   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p16  |
| 182.50.01.1051 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantallo o yodo.  | S |  | p1   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p16   p21  |
| 183.50.01.1052 | Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía Incluida de roto abiación de 0.009" y avanzador con oliva   | S |  | p1   p8   |
| 184.50.01.1053 | Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diámetros y  | S |  | p5   p8   p21   |
| 185.50.01.1054 | Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado.  | S |  | p5   p8   p21   |
| 186.50.01.1055 | Bibalon para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.  | S |  | p8  |
| 187.50.01.1056 | Kit de introductor radial con pared ultradelgada longitud opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.  | S |  | p18   p19   p21   |
| 188.50.01.1057 | balón coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola.  | S |  | p42   |
| 189.50.01.1058 | Dispositivo transcáteter de soporte ventricular temporal Incluye la consola de soporte ventricular  | S |  | p8   p9   p20   |
| 190.50.01.1059 | Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.   | S |  | p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 191.50.01.1060 | Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).  | S |  | p12   p18   p20   p21   |
| 192.50.01.1061 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente. largo  | S |  | p12   p18   p20   p21   |

|                |   |    |  |  |
|----------------|---|----|--|--|
| 194.50.01.1063 | Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.  | SI |  | p43   p43-A  |
| 195.50.01.1064 | Introduccion largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino/iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.                                    | SI |  | p12   p18   p20   p21  |
| 196.50.01.1065 | Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (incluye uso de equipo)   | SI |  | p44  |
| 197.50.01.1066 | Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutánea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debiera incluir consola de aterectomía periférica SIN COSTO PARA | SI |  | p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p21   p22 |
| 198.50.01.1067 | Cateter de soporte periférico para cruce de lesiones crónicas 0.018 o 0.014, o 0.035".  | SI |  | p1   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21                                |
| 199.50.01.1068 | Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco.  | SI |  | p49  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



**SIN TEXTO**

Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

La cantidad global de Certificados de Calidad requeridos considerando todas las partidas es de 362 que corresponden al 100% de los items (16 de equipo

En las siguientes tablas indicar en la columna F con un SI los Certificados de Calidad que formarán parte del 80% necesario para la presentación de la p

| IMSS |         |  | Propuesta Técnica | IMSS   |  |  |
|------|---------|--|-------------------|--|--|--|
| No.  | Numeral | Equipo Médico  | CCE o ISO         | PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo III)                               |  |  |
| 1    | 2       | Poligrafo para estudios hemodinámicos.   | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p12   p14   p17   p20   p21                                    |  |  |
| 2    | 3       | Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable Intracoronario.  | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p10   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                  |  |  |
| 3    | 4       | Desfibrilador-Monitor-Marcapaso  | SI                | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p14   p15   p19   p20                          |  |  |
| 4    | 5       | Ecocardiografo tridimensional Doppler color.                                       | SI                | p2   p10   p13   p20   |  |  |
| 5    | 6       | Equipo de ultrasonido Intracoronario.  | SI                | p2   p6   p12   p17   p20   p21  |  |  |
| 6    | 7       | Equipo para mapeo tridimensional.  | SI                | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22                                |  |  |
| 7    | 8       | Generador de radiofrecuencia para ablación.  | SI                | p2   p15   p17   p22   |  |  |
| 8    | 9       | Bomba de irrigación.   | SI                | p1   p2   p3   p4   p7   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p20   p22                        |  |  |
| 9    | 10      | Equipo para tomografía de coherencia optica.                                       | SI                | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22                                |  |  |
| 10   | 12      | Poligrafo para electrofisiología .   | SI                | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22                           |  |  |
| 11   | 13      | Estimulador cardiaco.  | SI                | p8   p10   p15   p17   p20   |  |  |
| 12   | 14      | Fuente para marcapaso cardiaco temporal.   | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p17   p18   p19   p20       |  |  |
| 13   | 15      | Equipo de guia de presión para cálculo de flujo                                    | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21       |  |  |
| 14   | 16      | Unidad de electrocirugía para termofusión de                                       | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19       |  |  |
| 15   | 17      | Consola de crioblación. Compatible con catéteres ofertados para crioblación.       | SI                | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22                                      |  |  |
| 16   | 18      | Consola de rotoblación. Compatible con catéteres ofertados (Catéter de aterectomia | SI                | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p18   p19   p20   p21   p22 |  |  |

| IMSS |        |  | Propuesta Técnica | IMSS   |  |  |
|------|--------|--|-------------------|--|--|--|
| No.  | Id_bcb | Blen de Consumo Básico   | CCE o ISO         | PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo III y Anexo T4)   |  |  |
| 1    | bcb1   | Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bise corto, longitud, de 5x 7.0 cm calibre 18 G A 21 G. | SI                | p2   p3   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A   |  |  |
| 2    | bcb2   | venosos, de una sola pieza, pared delgada y bise corto, longitud 7.0 cm calibre, 18 G A 21 G para  | SI                | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p23-A   p24   p24-A   p25   p25-A   p26   p26-A   p27   p27-A |  |  |
| 3    | bcb3   | venosos, de una sola pieza, pared delgada y bise corto, longitud, 4 o 7 cm calibre, 18 G a 21G para  | SI                | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |  |  |
| 4    | bcb4   | Aguja transeptal   | SI                | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22  |  |  |
| 5    | bcb5   | Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G, o  | SI                | p2   p10   p21   p24   p24-A   |  |  |
| 6    | bcb6   | forma aplanada, sistema OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta   | SI                | p27   p27-A  |  |  |
| 7    | bcb7   | Balón para oclusión  | SI                | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |  |  |
| 8    | bcb8   | (Balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter ó balón para  | SI                | p27   p27-A  |  |  |
| 9    | bcb9   | perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) ó Balón periférico desde 17mm a 25mm de     | SI                | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |  |  |
| 10   | bcb10  | balones periméricos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9   | SI                | p1   p8   p11   p14  |  |  |
| 11   | bcb11  | longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para  | SI                | p28   p28-A  |  |  |
| 12   | bcb12  | balones periméricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6   | SI                | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |  |  |
| 13   | bcb13  | medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de   | SI                | p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |  |  |
| 14   | bcb14  | Banda de compresión radial   | SI                | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   p27   p27-A  |  |  |
| 15   | bcb15  | Bolsa de drenaje   | SI                | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |  |  |
| 16   | bcb16  | Cable conector cateter diagnostico tetrapolar o  | SI                | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |  |  |
| 17   | bcb17  | Cable conector compatible para catéter   | SI                | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |  |  |
| 18   | bcb18  | Cable umbilical y coaxial para catéter de crio   | SI                | p26   p26-A  |  |  |
| 19   | bcb19  | Camisa ó Introductor Transeptal  | SI                | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p24   p24-A   p25   p26-A   p28   p28-A   |  |  |
| 20   | bcb20  | Cateter multiproposito de 4 a 11 de acuerdo a  | SI                | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |  |  |

|    |      |   |    |  |
|----|------|---|----|--|
| 22 | bc22 | Cateter balón de CHO ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.   | SI | p26   p26-A  |
| 23 | bc23 | Cateter balón para dilatación periférica, diversas para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de Cateter coronario tipo Judkins o Amplatz (ACTO AL2) 6 Fr. de 100cm de longitud.              | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p12   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                      |
| 24 | bc24 | Cateter balón para dilatación periférica, diversas para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de Cateter coronario tipo Judkins o Amplatz (ACTO AL2) 6 Fr. de 100cm de longitud.              | SI | p27   p27-A  |
| 25 | bc25 | Cateter de ablación por radiofrecuencia 3Fr. o 4 ó 6.5 fr. Varlas curvas con conector   | SI | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 26 | bc26 | Cateter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas, 3D con   | SI | p25   p25-A  |
| 27 | bc27 | Cateter de diagnóstico para mapeo 3D con  | SI | p25   p25-A  |
| 28 | bc28 | Cateter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6  | SI | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 29 | bc29 | Cateter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6  | SI | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22   p25   p25-A   p26   p26-A                                 |
| 30 | bc30 | Cateter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6 Fr. Con cable conector compatible para cateter   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |
| 31 | bc31 | Cateter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, Simons, 4fr, 5fr y 6fr. A elección del   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 32 | bc32 | Cateter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, Simmons 51, 52, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervencionista. o Catéteres diagnósticos  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 33 | bc33 | Cateter diagnóstico para electrofisiología  | SI | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p20   p21   p22   |
| 34 | bc34 | Cateter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar ó quadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.   | SI | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 35 | bc35 | ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI,  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p22   p23   p23-A                                  |
| 36 | bc36 | Cateter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |
| 37 | bc37 | Cateter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 38 | bc38 | *Cateter soporte intracraneal 5 ó 6 FR  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 39 | bc39 | Cateter guía teflonado ó semihidrofílico ó Cateter multipropósito (pigtail) hidrofílico ó PTA   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p14   p17   p18   p22  |
| 40 | bc40 | 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm ( puede ser de drenaje de bilis, o de nefrostomía tipos: multipropósito ó biliar, ó nefrostomía   | SI | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 41 | bc41 | técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Cateter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons,  | SI | p2   p8   p10   p12   p13   p17   p20   p21   p22  |
| 42 | bc42 | multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamar/los. ó   | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22                                      |
| 43 | bc43 | Cateter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres   | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 44 | bc44 | Cateter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA,  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 45 | bc45 | Cateter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral , nih o recto diversas curvas o Cateter para cateterización | SI | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 46 | bc46 | recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail,  | SI | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 47 | bc47 | globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22       |
| 48 | bc48 | Cateter para mapeo 3D intracranial. Active (único para cryo) con su conector.   | SI | p26   p26-A  |
| 49 | bc49 | Cateter pigtail 5 a 6 fr. Centrimetrado.  | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 50 | bc50 | Cateter pigtail centrimetrado.  | SI | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |
| 51 | bc51 | Cateter tetrapolar con sus conectores.  | SI | p25   p25-A   p26   p26-A  |
| 52 | bc52 | Cateteres angiográfico tipo multipropósito calibre, 3fr y 6fr de 65 a 110 cm de longitud. Y   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 53 | bc53 | miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45   | SI | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |
| 54 | bc54 | Cateteres diagnóstico 4 a 6 fr. curva NIH ó   | SI | p28   p28-A  |
| 55 | bc55 | izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22             |
| 56 | bc56 | derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
|    |      | Cateteres multipropósito punta 4fr, 5fr, 6fr  |    |  |

|    |       |   |    |  |
|----|-------|---|----|--|
| 58 | bc658 | estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR, Catéteres multipropósito punta en J, Dry o Z)                                      | SI | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 59 | bc659 | estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. Catéteres multipropósito punta en J, Dry o Z   | SI | p2   p8   p12   p13   p17   p20   p21   p22   p24   p24-A  |
| 60 | bc660 | estéril, desechable y Catéter pigtail Longitud 65   | SI | p18   p19  |
| 61 | bc661 | técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: femoral derecha asa de 3,5, 4 y 5,  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   |
| 62 | bc662 | técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3,5, 4 y 5,  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   |
| 63 | bc663 | coronaria para técnica radial ASA de 3, 3,5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud. 100 a 110 cm. Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2. Multipropósitos y  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 64 | bc664 | sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas   | SI | p10   p18   p20   p21   p22  |
| 65 | bc665 | Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22.   |
| 66 | bc666 | Conectores en Y, para Catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 67 | bc667 | Conectores en Y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |
| 68 | bc668 | para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1,5 mm a 3 mm, diámetro 0,035", longitud 150 a 260   | SI | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p17   p20   p21   p22   p24   p24-A   |
| 69 | bc669 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva, 0,035"   | SI | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 70 | bc670 | politetrafluoretileno, con punta curva, 0,035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300  | SI | p1   p8   p11   p14  |
| 71 | bc671 | politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0,035" a 0,038" longitud   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p23-A   p24   p24-A   p27   p27-A   p28   p28-A |
| 72 | bc672 | politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0,035" a 0,038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y   | SI | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 73 | bc673 | politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0,035" a 0,038" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 74 | bc674 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0,035", 150-260 cm.  | SI | p2   p10   p20   p21   |
| 75 | bc675 | punta "J" de 0,035", 150-260 cm. o Guía hidrofílica de 0,035 o 0,038 longitud de 150 o 260  | SI | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 76 | bc676 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0,035 a 0,038"  | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 77 | bc677 | Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0,035", longitud 150-   | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 78 | bc678 | Cuerda guía de alto soporte para balón  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 79 | bc679 | Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.   | SI | p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 80 | bc680 | aortica de alto soporte de diámetro de 0,035" y opcional longitud de 260cm ó 275 ó 300cm con  | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 81 | bc681 | 0,018 a 0,035 de 150 cm y 260 cm de longitud. o   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 82 | bc682 | Guía hidrofílica de 0,035 o 0,038 longitud de 150   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22   |
| 83 | bc683 | Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.   | SI | p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   |
| 84 | bc684 | punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0,014" de diámetro   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22   |
| 85 | bc685 | Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0,014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. O | SI | p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 86 | bc686 | punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0,014 a 0,018" de   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p27   p27-A   |
| 87 | bc687 | Cuerdas guía recubiertas de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0,035",   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A   |
| 88 | bc688 | Cuerda guía alto soporte y extra soporte .035" x  | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22   p28   p28-A  |
| 89 | bc689 | de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema  | SI | p2   p8   p12   p13   p17   p20   p21   p22  |
| 90 | bc690 | tratamiento cerámico (aleación de níquel y titanio de diversas medidas) para cierre de  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22   |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|     |       |   |    |  |
|-----|-------|---|----|--|
| 91  | bc91  | Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de electrodos para marcapasos temporal bipolar endocárdico con balón en la punta. | SI | p2   p8   p10   p20   p21   p22  |
| 92  | bc92  | abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptible de ser fenestrado) principal bi o trimodular y  | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 93  | bc93  | con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral en  | SI | p8   p9   p10   p12  |
| 94  | bc94  | Endoprotesis para aneurisma de tórax cubierta con sus accesorios para la colocación.  | SI | p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 95  | bc95  | Filtro de vena cava femoral o yugular   | SI | p2   p8   p9   p10   p12   p15   p20   p21   p22   |
| 96  | bc96  | Cuía extra rígida cubierta de   | SI | p1   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p20   p21   p22  |
| 97  | bc97  | politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 98  | bc98  | Cuía hidrofílica con núcleo de nitinol, 0.035 x   | SI | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 99  | bc99  | Cuía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico. De diversas   | SI | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 100 | bc100 | Cuía hidrofílica corta (procedimiento longitudinal) o de a 0.038. Llevar todas las medidas a elección del   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 101 | bc101 | aspiración de trombos mecánica o 60.01.870  | SI | p23   p23-A  |
| 102 | bc102 | Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico   | SI | p8   p9   p10   p12  |
| 103 | bc103 | injerto nico contralateral o endoprotesis de rama contralateral endovascular  | SI | p24   p24-A  |
| 104 | bc104 | introduccion de cateter arterial o venoso por introduccion de cateter arterial o venoso por.  | SI | p24   p24-A  |
| 105 | bc105 | técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | SI | p8   p9   p10   p11   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p22  |
| 106 | bc106 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre  | SI | p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22  |
| 107 | bc107 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre.   | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 108 | bc108 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a  | SI | p1   p2   p3   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 109 | bc109 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   p24   p24-A   p25   p25-A |
| 110 | bc110 | técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr. Con guía  | SI | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 111 | bc111 | técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7, 8 y 10 Fr. Con guía   | SI | p2   p5   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22  |
| 112 | bc112 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y   | SI | p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 113 | bc113 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y   | SI | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p23   p23-A                  |
| 114 | bc114 | técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.  | SI | p2   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p15   p21   |
| 115 | bc115 | con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032" con recubrimiento  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                                  |
| 116 | bc116 | Introduccion deflectable para cateter de crio   | SI | p26   p26-A  |
| 117 | bc117 | introduccion para biotomia, compatible al abordaje a elección del intervencionista  | SI | p1   p8   p10   p12   p13   p19   p20   p21   p22  |
| 118 | bc118 | 30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O   | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 119 | bc119 | INTRODUCTORES PARA SISTEMA TAVI   | SI | p28   p28-A  |
| 120 | bc120 | introduccion de cateter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a   | SI | p26   p26-A  |
| 121 | bc121 | introduccion de cateter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 122 | bc122 | radial con recubrimiento hidrofílico, longitud, 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22   p27   p27-A                    |
| 123 | bc123 | introduccion. insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                            |
| 24  | bc124 | coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. ( puede ir incluido  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 125 | bc125 | dentro con manómetro insulador de plastico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y  | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 126 | bc126 | dentro con seguro para aspiracion, capacidad 60 cc o Cateter de aspiracion neurovascular.   | SI | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 127 | bc127 | cateter de dilatacion de arterias coronarias para   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   p28   p28-A                                       |

|     |        |  |    |  |
|-----|--------|--|----|--|
| 128 | bcbl28 | Juego de parches compatible con sistema de guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr, Cufa de .035" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema   | SI | p25   p25-A  |
| 129 | bcbl29 | sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3). O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la   | SI | p2   p10   p21   |
| 130 | bcbl30 | válvula aórtica de 20 ó 21 ó 23 a 34 mm incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula   | SI | p24   p24-A  |
| 131 | bcbl31 | válvula pulmonar incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de   | SI | p2   p8   p12   p13   p14   p15   p17   p20   p21   p22  |
| 132 | bcbl32 | Llaves hemostáticas en "Y".  | SI | p28   p28-A  |
| 133 | bcbl33 | Manifold angiográfico de 3 vías.   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 134 | bcbl34 | Micro catéteres convencionales preformados de 6 a 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales   | SI | p26   p26-A  |
| 135 | bcbl35 | Micro guía de 0.014", longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.  | SI | p2   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p21   p22   |
| 136 | bcbl36 | Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal  | SI | p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22   |
| 137 | bcbl37 | Microcatéteres penicilos para embolización con coils con una y doble marca distal  | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                    |
| 138 | bcbl38 | Microguías 0.007" ó 0.009" a 0.014" neural   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p17   p18   p19   p21   p22  |
| 139 | bcbl39 | medidas intermedias, cortas de 150 cm.   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p18  |
| 140 | bcbl40 | Microguías 0.014" cortas o microguías 0.014"   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 141 | bcbl41 | Intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección   | SI | p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 142 | bcbl42 | Parche de dispersión de radiofrecuencia  | SI | p2   p3   p8   p12   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 143 | bcbl43 | Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria o prótesis   | SI | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 144 | bcbl44 | Rotador de control guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro.  | SI | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 145 | bcbl45 | Set de dilatadores graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del   | SI | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 146 | bcbl46 | Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a Sistema de fijación.   | SI | p1   p8   p9   p11   p14   p17   p19   |
| 147 | bcbl47 | Sistema de liberación con clip de cromo cobalto cubierta de poliéster sujetador y brazos para sistema liberador para ocluidor de CIA. Calibre y a 12 Fr. Longitud 60 a 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador más Ocluidor de malla de nitinol, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4mm a 40mm e intermedias con | SI | p24   p24-A  |
| 148 | bcbl48 | camisa y cargador. 4 a 9Fr. Más Ocluidor de malla de nitinol para foramen oval permeable, con cubierta interna de poliéster. Medidas 18  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 149 | bcbl49 | Sistema liberador para ocluidor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. más Ocluidor de Comunicación Inter-Ventricular, de malla de nitinol, y/o tratamiento cerámico, con cubierta  | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 150 | bcbl50 | sistema o dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino.   | SI | p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p22  |
| 151 | bcbl51 | Sistemas ocluidores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con tratamiento cerámico, con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                                     |
| 152 | bcbl52 | Stent retraíble para trombectomía mecánica   | SI | p8   p9   p12   p14   p17   p22  |
| 153 | bcbl53 | Stents penicilos, montado o desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de   | SI | p2   p3   p8   p10   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |
| 154 | bcbl54 |  |    |  |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

| IMSS |           | Propie<br>sta<br>Técnica   | IMSS                       |  |
|------|-----------|--|----------------------------|--|
| No.  | Cvsl      | Bien de Consumo Complementario (BCC)   | FDA o<br>CCE o<br>ISO / No | PARTIDA(S) donde se requiere el BCC<br>(con base al Anexo TI)                      |
| 1    | 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales.   | SI                         | p48   p48-A  |
| 2    | 60.01.802 | Sistemas para liberación de ocluidores septales o Adicional de extensión iliaca para endoprótesis. | SI                         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20 |
| 3    | 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por  | SI                         | p29   p29-A  |

|    |           |  |    |         |   |
|----|-----------|--|----|---------|---|
| 4  | 60.01.806 | Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON  | SI |         | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22                        |
| 5  | 60.01.807 | Balón coronario con esteromitos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de   | SI |         | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22            |
| 6  | 60.01.808 | Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc. Estructura mecánica circundante o con líneas de   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                           |
| 7  | 60.01.809 | protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables. Diámetro de 2.00 a 3.50  | SI |         | p46   p46-A   |
| 8  | 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de balón de doble lumen para remodeling con   | SI |         | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                                      |
| 9  | 60.01.811 | lumen independiente para la guía para neuro  | SI |         | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                                      |
| 10 | 60.01.814 | balón permeable para uso percutáneo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balón periférico   | SI |         | p1   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                           |
| 11 | 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas.  | SI |         | p1   p10   p12   p14   p17   p19   p19   p20   p21   p22  |
| 12 | 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta  | SI |         | p1   p2   p3   p4   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19                        |
| 13 | 60.01.817 | longitud es (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para  | SI |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 14 | 60.01.818 | introdutores 6 a 8 fr. Ó balones semi-<br>Banda de compresión radial.  | NO | O APLIC | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17                          |
| 15 | 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.   | NO | O APLIC | p1   p2   p3   p5   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19                        |
| 16 | 60.01.820 | Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).  | NO | O APLIC | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 17 | 60.01.821 | Cables conectores para catéter de  | NO | O APLIC | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 18 | 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5  | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 19 | 60.01.823 | catéter balón permeable de compli. Ultra o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0.014" presentar medidas intermedias y de   | SI |         | p1   p2   p3   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 20 | 60.01.824 | 20 a 220 mm de longitud. Ultra o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035" presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud. uso: angioplastia percutánea                            | SI |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 21 | 60.01.825 | transluminal de vasos periféricos femorales o Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.   | SI |         | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 22 | 60.01.826 | Catéter de ablación 7fr punta de 3 mm curvas pequeña a grande. Ó Catéter de ablación 7fr   | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 23 | 60.01.827 | Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva  | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 24 | 60.01.828 | Catéter de ablación irrigada convencional.   | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p19   p20   p21   p22  |
| 25 | 60.01.832 | Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector   | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p22  |
| 26 | 60.01.833 | Catéter de perfusión distal con 4 marcas   | SI |         | p30   p30-A   |
| 27 | 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la curva pigtail o mundo propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De  | SI |         | p1   p2   p3   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 28 | 60.01.836 | Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó   | SI |         | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19                        |
| 29 | 60.01.837 | Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.  | SI |         | p1   p2   p3   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18                         |
| 30 | 60.01.838 | Catéter guía renal.  | SI |         | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20                       |
| 31 | 60.01.839 | Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60  | SI |         | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                      |
| 32 | 60.01.840 | Catéter para oritacion de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud. 130 a 150  | SI |         | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                       |
| 33 | 60.01.841 | Catéter para seno coronario de 5 a 7fr.  | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 34 | 60.01.842 | Cateter para septostomia auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 69 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. Ó Cateter para septostomia con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr. o C60.167.4575 Para septostomia | SI |         | p1   p2   p7   p8   p12   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                       |
| 35 | 60.01.845 | Catéter para ultrasonido intracoronario.   | SI |         | p1   p2   p4   p5   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21   p22                       |
| 36 | 60.01.846 | Catéter para ultrasonido Intravascular periférico.   | SI |         | p31   p31-A   |
| 37 | 60.01.847 | Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.  | SI |         | p1   p2   p6   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                           |
| 38 | 60.01.848 | Cateteres diagnostico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms de longitud  | SI |         | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 39 | 60.01.849 | Cateteres diagnosticos para electrofisiología  | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 40 | 60.01.850 | Cateteres diagnosticos para electrofisiología  | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 41 | 60.01.851 | Cateteres diagnosticos para electrofisiología.   | SI |         | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22  |
| 42 | 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o repositionable 0.018" a   | SI |         | p1   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22               |
| 43 | 60.01.857 | Coils ó espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma   | SI |         | p1   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22               |
| 44 | 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diámetro   | SI |         | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                    |
| 45 | 60.01.859 | Colchon térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere   | NO | O APLIC | p1   p2   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22   |



|    |           |  |    |  |  |
|----|-----------|--|----|--|--|
| 46 | 60.01.861 | Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocoagulación o electrodo neutro de dos áreas y controlador manual estéril para sistema de | SI |  | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p16   p19   p20   p22   |
| 47 | 60.01.862 | inyección de solución salina y medio de  | SI |  | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 48 | 60.01.863 | Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18                              |
| 49 | 60.01.864 | Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm la   | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                 |
| 50 | 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de   | SI |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 51 | 60.01.867 | politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva 0.035" longitud opcional de 150, 260 ó   | S  |  | p1   p2   p4   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 52 | 60.01.868 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nítinol, punta suave y longitud opcional de   | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 53 | 60.01.869 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o   | S  |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 54 | 60.01.870 | Dispositivo de trombectomía periférica farmacé e hidromecánica (reolítica) con aspiración. Dispositivo de trombólisis ultrasónica  | SI |  | p32   p32-A  |
| 55 | 60.01.871 | periférica (incluye sonda y consola), o balón  | S  |  | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22             |
| 56 | 60.01.872 | Dispositivo de oclusión vascular para cierre de  | SI |  | p33   p33-A  |
| 57 | 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de   | S  |  | p34   p34-A  |
| 58 | 60.01.874 | suturas pre montadas de monofilamento de Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a  | S  |  | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22   |
| 59 | 60.01.875 | Ecocardiador, o eco contraste, sustancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza la   | S  |  | p1   p2   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p22   |
| 60 | 60.01.876 | calidad de las imágenes obtenidas con la   | S  |  | p1   p2   p6   p7   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21                                |
| 61 | 60.01.877 | Electrodo marcapaso con globo distal.  | SI |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 62 | 60.01.878 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar.   | S  |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                           |
| 63 | 60.01.879 | Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas   | S  |  | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 64 | 60.01.881 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse)   | S  |  | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p22                            |
| 65 | 60.01.883 | rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o   | SI |  | p1   p2   p6   p8   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p20   p22  |
| 66 | 60.01.884 | Extensión de presión de 15cm o extensión de extensión, "Cui" o Manguito, que funciona como   | S  |  | p1   p2   p7   p8   p9   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                                       |
| 67 | 60.01.885 | extensión proximal de endoprótesis aortica.  | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20                             |
| 68 | 60.01.886 | Extractor de trombos intracoronario.   | SI |  | p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                                |
| 69 | 60.01.887 | Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5  | S  |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p20   p21   p22                      |
| 70 | 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianacrilato uso endovascular o FRASCO   | S  |  | p1   p2   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                         |
| 71 | 60.01.890 | Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol   | SI |  | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21                           |
| 72 | 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes viares de diferentes calibres en micras 1200 a  | S  |  | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                          |
| 73 | 60.01.893 | Guía de alto soporte.  | SI |  | p1   p2   p4   p5   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20                             |
| 74 | 60.01.894 | Guía de presión: Moppy de 1cm por 15 ó 19cm de longitud o micro catéter con punta de   | S  |  | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                     |
| 75 | 60.01.895 | Medición de la Reserva de Flujo coronario  | S  |  | p35   p35-A  |
| 76 | 60.01.896 | Guía de punción transeptal por radiodirección o Aguja de punción transeptal de 18 G  | SI |  | p47   p47-A  |
| 77 | 60.01.897 | Hidrocoil o coil bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                                 |
| 78 | 60.01.898 | Introduccion de cateter arterial y venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6,7 y 8 fr o INTRODUTOR   | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 79 | 60.01.899 | DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD  | S  |  | p1   p2   p4   p6   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                     |
| 80 | 60.01.900 | Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4,5 y 6  | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 81 | 60.01.901 | Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía   | S  |  | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22      |
| 82 | 60.01.902 | radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5 ó 6. Con  | S  |  | p1   p2   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 83 | 60.01.903 | Introduccion de cateter arterial o venoso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.   | SI |  | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21                                 |
| 84 | 60.01.906 | Introduccion de cateter arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr. interno, pediátrico 4 y 5 fr.  | SI |  | p1   p2   p6   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                               |
| 85 | 60.01.907 | Introduccion de cateter arterial o venoso. Por   | SI |  | p1   p2   p4   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20                            |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|     |           |  |    |         |   |
|-----|-----------|--|----|---------|---|
| 87  | 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyección de medio de Jeringas de plástico para insular el globo del   | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18         |
| 88  | 60.01.910 | catéter de dilatación de arterias coronarias para KIT de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y  | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18         |
| 89  | 60.01.911 | catéter para medición de presión por termo   | SI |         | p20   p21   p22   |
| 90  | 60.01.912 | C., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc., 1 bisturí y 1 aguja de  | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20        |
| 91  | 60.01.913 | 7.0 para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1  | SI |         | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21       |
| 92  | 60.01.915 | Manifold tubo de solución salina y una jeringa Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico   | SI |         | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21           |
| 93  | 60.01.917 | evoh como polímero embolizante.  | SI |         | p22   |
| 94  | 60.01.918 | Manguera para irrigación para catéter de   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p14   p15   p19   p20   p21   p22                             |
| 95  | 60.01.920 | Manifold angiográfico de tres vías.  | SI |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p22             |
| 96  | 60.01.921 | Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de   | NO | O-APLIC | p1   p2   p4   p9   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 97  | 60.01.922 | concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o jeringa de baja compatibilidad  | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p14   p15   p16   p17   p18         |
| 98  | 60.01.923 | Micro catéter con cuerpo enmaldado de acero inoxidable de punta desprendible   | SI |         | p19   p20   p21   p22   |
| 99  | 60.01.924 | Micro catéter coronario para oclusiones  | SI |         | p1   p2   p4   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21 |
| 100 | 60.01.925 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 microcatéter coronario para oclusiones totales  | SI |         | p1   p4   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21            |
| 101 | 60.01.926 | crónicas y angioplastia compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duración  | SI |         | p1   p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19         |
| 102 | 60.01.927 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/0.020" (0.038 mm), con cuerpo enmaldado, diámetro interno de 0.014"/0.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o  | SI |         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21            |
| 103 | 60.01.930 | Microcatéter de infusión para espirales (coils) Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr, compatibles con dimetil sulfoxido   | SI |         | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22           |
| 104 | 60.01.931 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO), de 0.010", 0.014", 0.008" con punta  | SI |         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21            |
| 105 | 60.01.933 | Micro guías de 0.007", 0.014", 0.008" con punta o  | SI |         | p22   |
| 106 | 60.01.934 | 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20            |
| 107 | 60.01.935 | Micro guías 0.007" ó 0.008" ó 0.014" nivel   | SI |         | p22   |
| 108 | 60.01.938 | medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofílica de 0.007" o 0.008" por 150   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20                        |
| 109 | 60.01.941 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22                       |
| 110 | 60.01.942 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes   | SI |         | p1   p2   p7   p8   p10   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22                       |
| 111 | 60.01.943 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" características de navegabilidad y diferentes  | SI |         | p1   p2   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22            |
| 112 | 60.01.944 | Paquete universal de ropa.   | SI |         | p1   p2   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21                 |
| 113 | 60.01.945 | Parche hemostático con trombina y  | SI |         | p1   p2   p5   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p15   p16   p18   p19   p20   p22       |
| 114 | 60.01.946 | Pig tail centimetrado 5 Fr.  | SI |         | p36   p36-A   |
| 115 | 60.01.947 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberación de everolimus. | SI |         | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18        |
| 116 | 60.01.948 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O   | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21  |
| 117 | 60.01.949 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O   | SI |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21  |
| 118 | 60.01.950 | Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirolimus) auto expandibles o liberación con balón o prótesis endovascular  | SI |         | p37   p37-A   |
| 119 | 60.01.951 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y  | SI |         | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                      |
| 120 | 60.01.952 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice.  | SI |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21       |
| 121 | 60.01.953 | Desechable o KIT DE VALVULA EN YC QUE  | SI |         | p1   p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21           |
| 122 | 60.01.954 | Set de micro punción.  | SI |         | p1   p2   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21           |
| 123 | 60.01.955 | Sistema liberador para coils, o sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o  | SI |         | p7   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22               |

|     |           |  |    |         |   |
|-----|-----------|--|----|---------|---|
| 119 | 60.01.951 | Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la  | S  |         | p1   p8   p9   p10   p12   p15   p16   p19   p20   p22  |
| 120 | 60.01.953 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluser de carótida) o sistema de protección distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN  | S  |         | p1   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p19   p20   p21   p22                                      |
| 121 | 60.01.954 | Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4 mm a 17 mm incluir medidas intermedias.   | S  |         | p1   p2   p4   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 122 | 60.01.955 | Sistema introductor largo o vaina de acceso sonda para eco intracardíaco (incluye uso de   | S  |         | p1   p2   p6   p8   p12   p14   p15   p16   p19   p20   p22   |
| 123 | 60.01.956 | equipo para eco intracardíaco (compatible el sistema ofertado de marca 3D y otros  | S  |         | p38   p38-A   |
| 124 | 60.01.957 | Stent periferico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible   | S  |         | p1   p2   p4   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 125 | 60.01.958 | Stent carotideo auto expandible diversos   | S  |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20                            |
| 126 | 60.01.959 | Stent periferico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon cubierto de PTFE. O stent autoexpandible   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 127 | 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035", 0.014", 0.018".  | S  |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22          |
| 128 | 60.01.962 | (para uso vascular general) o stent diferentes Stent no medicado diferentes diámetros y  | S  |         | p1   p2   p5   p6   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20                       |
| 129 | 60.01.964 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía, 0.014", 0.018"   | S  |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                            |
| 130 | 60.01.965 | radiopaco y flexible o stent periferico Stent periferico, autoexpandible, para expansion entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm, o stent periferico   | S  |         | p1   p2   p6   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 131 | 60.01.966 | autoexpandible con aleación de nitinol   | S  |         | p1   p22  |
| 132 | 60.01.967 | Stent periferico medicado, diversos diámetros y Stent periferico renal rapido intercambio  | S  |         | p1   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 133 | 60.01.969 | compatible con sistema 0.014 y/o 0.018   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p22                       |
| 134 | 60.01.970 | Transductor de presión compatible con el tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador  | NO | O APLIC | p1   p7   p10   p12   p13   p14   p15   p19   p20   p21   p22   |
| 135 | 60.01.972 | Vial de micro esteras embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzona-Fl o Cateter para angioplastia y arteriografía pci  | S  |         | p1   p2   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                    |
| 136 | 60.01.976 | técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 45 grados. Tipo: Pigtail   | S  |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 137 | 60.01.977 | Cateter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr. longitud 65 a 110 cm Tipo: MPA, Pigtail, NIH o  | S  |         | p1   p2   p6   p8   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22               |
| 138 | 60.01.978 | Cateter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATETER PARA DILATACIÓN DE | S  |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22       |
| 139 | 60.01.979 | Cateteres guía tipo Juckinis, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4 o 5.0 mm de 6 a 8 fr. de 100 cm de largo. Y  | S  |         | p1   p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 140 | 60.01.980 | Cateteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre.  | S  |         | p1   p2   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22                |
| 141 | 60.01.981 | Cateteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 x 5 calibre 5 ó 6Fr. Longitud 100 a 110   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 142 | 60.01.982 | Cateteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6Fr. longitud 100 o 110 cm. tipo femoral.   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 143 | 60.01.983 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22                 |
| 144 | 60.01.984 | espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" Guía hidrofónica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angular o recta de acuerdo a las   | S  |         | p1   p2   p5   p6   p7   p8   p9   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p18   p19   p20   p21   p22            |
| 145 | 60.01.985 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro   | S  |         | p1   p4   p5   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p16   p18   p19   p20   p21   p22                      |
| 146 | 60.01.988 | Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.  | S  |         | p39   |
| 147 | 60.01.990 | Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable   | S  |         | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p17  |
| 148 | 60.01.992 | Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga,  | S  |         | p1   p8   p14   p15   p17   |
| 149 | 60.01.994 | Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga  | S  |         | p1   p8   p9   p11   p15   p17  |
| 150 | 60.01.996 | Aguja para biopsia de medula ósea (canula de acero inoxidable con maneral plástico,  | S  |         | p1   p8   p16   |
| 151 | 60.01.998 | Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, incluye: aguja de acceso, varilla  | S  |         | p1   p8   p9   p14   p16  |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|     |            |   |   |   |
|-----|------------|---|---|---|
| 154 | 60.01.1006 | Introducción peel-away.   | S | p1   p9   p11   p15   p22   |
| 155 | 60.01.1006 | Kit de acceso hepático para TIPS.   | S | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p22  |
| 156 | 60.01.1010 | Set de biopsia transyugular.  | S | p1   p8   p9   p12   p13   p14   p15   p20   p22  |
| 157 | 60.01.1012 | Catéter de aterectomía direccional periférica.  | S | p1   p8   p9   p14   p15   p16   p20   p21   p22  |
| 158 | 60.01.1014 | Catéter periférico de infusión distal para  | S | p4   p4-A   |
| 159 | 60.01.1016 | Esféricas calibradas cargables con quimioterapia.   | S | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p21   p22  |
| 160 | 60.01.1018 | Stent retraíble para trombectomía mecánica.   | S | p1   p8   p9   p13   p15   p16   p20   p21   p22  |
| 161 | 60.01.1020 | Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores compatible con sistema de aspiración de   | S | p1   p8   p9   p12   p14   p15   p20   p22  |
| 162 | 60.01.1022 | Catéter gula cerebral con balón de oclusión en  | S | p1   p8   p9   p10   p13   p14   p15   p20   p22  |
| 163 | 60.01.1024 | Stent periférico, indicación venosa, diversos injerto híbrido percutáneo para pacientes con   | S | p1   p8   p9   p10   p11   p12   p13   p14   p15   p20   p21   p22                                  |
| 164 | 60.01.1026 | agotamiento de acceso vascular.   | S | p1   p8   p9   p10   p12   p14   p15   p21   p22  |
| 165 | 60.01.1028 | Fibra lineal para salinoablación por laser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de  | S | p1   p8   p9   p15   p21  |
| 166 | 60.01.1030 | Fibra radial para salinoablación por laser, (según tecnología ofertada en equipo si se  | S | p1   p8   p9   p10   p15  |
| 167 | 60.01.1032 | Catéter de estreñe para salinoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en  | S | p1   p8   p9   p10   p12   p15   p21  |
| 168 | 60.01.1034 | Sistema de salinoablación mecánico-químico.   | S | p8   p9   p14   p15   p21   |
| 169 | 60.01.1036 | Sistema de cierre endovenoso transcatereter con sistema de ablación de tumores, incluye.  | S | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p20   p21  |
| 170 | 60.01.1038 | Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento en   | S | p1   p8   p9   p11   p14   p15   p16   p17  |
| 171 | 60.01.1040 | Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento.  | S | p1   p8   p9   p14   p15   p17  |
| 172 | 60.01.1041 | CATERETES DIAGNOSTICOS PARA ARTERIAS PERIFERICAS, CURVA H1, 3B1, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3 MULTIPROPOSITO Y BICITAIL EN   | S | p1   p4   p8   p9   p11   p12   p14   p15   p17   p20   p21   p22                                   |
| 173 | 60.01.1042 | Sistema de crioblación focal (incluye el uso de sonda para eco intracardiaco (incluye uso de  | S | p45   p45-A   |
| 174 | 60.01.1043 | equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo.   | S | p1   p2   p8   p10   p12   p14   p15   p17   p18   p19   p20   p21   p22                            |
| 175 | 60.01.1044 | Grabadora de ASA implantable subcutánea   | S | p1   p8   p10   p12   p14   p21   |
| 176 | 60.01.1045 | Retractor esofágico en nítinol con  | S | p1   p8   p21   |
| 177 | 60.01.1046 | Balón periférico con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de   | S | p1   p5   p8   p10   p12   p14   p16   p19   p21  |
| 178 | 60.01.1047 | Balones perifericos de uso venoso en diversos diámetros y longitudes (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil  | S | p1   p5   p8   p10   p12   p14   p16   p21  |
| 179 | 60.01.1048 | Stent retraíble para trombectomía mecánica  | S | p1   p8   p10   p11   p12   p13   p16   p18   p19   |
| 180 | 60.01.1049 | Catéter multipropósito para drenaje biliar o de nefrostomía (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con  | S | p1   p8   p9   p11   p12   p14   p15   p22  |
| 181 | 60.01.1050 | Catéter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.  | S | p1   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p16  |
| 182 | 60.01.1051 | Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr.  | S | p1   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p16  |
| 183 | 60.01.1052 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante.   | S | p1   p8   p9   p11   p12   p13   p14   p16   p21  |
| 184 | 60.01.1053 | Espectro de aterectomía mecánica para trombectomía percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía  | S | p1   p8   |
| 185 | 60.01.1054 | incluida de rotación de 0.009" y avanzador Stent periférico expandible por balón  | S | p5   p8   p21   |
| 186 | 60.01.1055 | premontado compatible con guía 0.035" Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado   | S | p5   p8   p21   |
| 187 | 60.01.1056 | Balón para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.  | S | p8  |
| 188 | 60.01.1057 | Kit de introducción radial con pared ultradelgada longitud opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.   | S | p18   p19   p21   |
| 189 | 60.01.1058 | Balón coronario para litotrixis ultrasonica.  | S | p42   |
| 190 | 60.01.1059 | Dispositivo transcatereter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte  | S | p8   p9   p20   |
| 191 | 60.01.1060 | Stents perifericos, montado y desmontado.   | S | p2   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p18   p19   p20   p21   p22 |
| 192 | 60.01.1061 | Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de Balones perifericos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr.  | S | p12   p18   p20   p21   |
| 193 | 60.01.1062 | de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 3.5 y 3.5 mm a plásticos de 1 y 2   | S | p12   p18   p20   p21   |
| 194 | 60.01.1063 | DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del   | S | p43   p43-A   |
| 195 | 60.01.1064 | introducción largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino/iridio,   | S | p12   p18   p20   p21   |
| 196 | 60.01.1065 | dilatador de L DPE compatible con guía 0.035" sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (incluye uso  | S | p44   |
| 197 | 60.01.1066 | Catéter de dirección y retracción permanente trasluminal percutánea, de oclusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014" Se | S | p2   p3   p4   p5   p6   p7   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p19   p21   p22        |
| 198 | 60.01.1067 | Catéter de soporte periférico para cruce de lesiones crónicas 0.018 0.014 o 0.035"  | S | p1   p8   p10   p12   p13   p14   p15   p16   p17   p20   p21                                       |
| 199 | 60.01.1068 | Stent liberador de fármaco Biolimus A3, 3   | S | p46   |

médico, 154 de bienes de consumo básico y 192 de bienes de consumo complementario)

propuesta y un NO para los Certificados de Calidad que formarán parte del 20% que se entregará antes de la firma del contrato

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**SIN TEXTO**

11/05/2024 10:11



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
**988T1623-167**

**ANEXO 3 (TRES)**

**"PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE "EL PROVEEDOR", PRECISIONES, ACTA DE FALLO, ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO), ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 – 2024) Y OFICIOS NÚMEROS 09 53 84 61 1CFE/2023/008195 Y 09 53 84 61 1CFE/2023/008586"**

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

**SIN TEXTO**

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

4.2. Propuesta técnica  
NUMERAL 4.2.1.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
Presente.

Yo **DIEGO NOEL SUAREZ RUIZ**, en mi carácter de representante legal de la empresa **VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.**, manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que mi representada cumple con lo solicitado y aceptamos y cumplimos con lo escrito en el siguiente Anexo Técnico y Términos y Condiciones del presente procedimiento, como sigue a continuación:

**ANEXO TÉCNICO**

En cumplimiento a lo dispuesto en el inciso a) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece el presente ANEXO TÉCNICO para la contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) clave CUCOP 33900012, incisos b), c) y d) del numeral 4.24.3 no son aplicables al servicio, de conformidad con lo siguiente:

**1. OBJETO DEL SERVICIO**

El Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), tiene por objetivo proveer de equipo (que incluye el mantenimiento y la transferencia del conocimiento sobre los equipos), bienes de consumo de vanguardia y personal técnico, necesarios para la realización de procedimientos de intervencionismo mínimamente invasivos por ser de acceso endovascular para patología neurológica, vascular periférica, coronariopatías y electrofisiología cardíaca, considerados por ende soporte de vida contribuye de forma fundamental al programa de código infarto para salvaguardar la vida del paciente que presenta un infarto agudo al miocardio.

**2. ALCANCES.**

El Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), se aplica tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir). Los procedimientos de Hemodinámica son imprescindibles para resolver los problemas de salud de la población cardíopata, neurológica, vascular periférica y no vascular como drenaje de abscesos, tratamiento de tumores con técnicas mínimamente invasivas algunas de las patologías en las que se indica los procedimientos de hemodinámica son: arteriosclerosis, oclusión de vasos por trombos o émbolos, por estenosis, aneurismas, incluidos los de origen



|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de Julio del 2023.</p> |
|---|--|

congénito y arritmias. Las salas de hemodinámica y radiodiagnóstico en la actualidad son áreas clínicas indispensables para la atención adecuada de este tipo de pacientes. Tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar el diagnóstico), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir el problema), los procedimientos de hemodinámica son imprescindibles para resolver los problemas que tiene como base para la planificación de la mayoría de los procedimientos que antes eran completamente quirúrgicos, al cateterismo cardíaco diagnóstico, en el ámbito de la Neurocirugía ha venido a revolucionar el diagnóstico y terapéutica de enfermedades catastróficas como aneurismas intracraneales que antes sólo se podían abordar de forma abierta (craneotomía), por lo que es apoyo fundamental en el código de rescate de la enfermedad cerebrovascular, isquémica (embolias) o hemorrágicas (aneurismas, eventos vasculares hipertensivos hemorrágicos cerebrales), así mismo el rescate de vasos periféricos; en tromboembolias de extremidades, carótidas, o incluso el intervencionismo de grandes vasos como aneurismas de aorta, lesiones de cava (de dominio de Angiología endovascular) por lo que este recurso es irrenunciable, para la cardiología, cirugía cardiovascular, neurocirugía, y angiología moderna.

Al contar con el equipo funcional y bienes de consumo necesarios para atender al derechohabiente, a través del SMI se cumple con la premisa de "procedimiento diagnóstico o terapéutico programado, procedimiento realizado sin contratiempos".

La Radiología Intervencionista, conocida también como terapia de imágenes es una subespecialidad de la Radiología que se enfoca principalmente en el diagnóstico y en el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades gracias al uso de técnicas mínimamente invasivas, tanto endovascular como no vasculares.

En los procedimientos de Radiología Intervencionista, los médicos especialistas (Radiólogos intervencionistas) usan técnicas de diagnóstico por la imagen, como una ecografía, una tomografía, rayos X o una fluoroscopia, para obtener imágenes en tiempo real. Estas imágenes les sirven de guía mientras hacen procedimientos tales como: destruir tumores óseos o tumores de tejidos blandos usando tecnologías de ablación, por radiofrecuencia (ondas de radio de alta energía que calientan y destruyen células cancerosas), por microondas o crioablación (congelación de tumores para destruirlos), colocar drenajes (para eliminar la acumulación de líquido en los pulmones o el abdomen), drenar un absceso (infección), una biopsia (obtención de una muestra de tejido tumoral o de un órgano), embolizar malformaciones vasculares, evitando cirugías a cielo abierto.

### 3. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

El "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI). Debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados (electivamente, sin compromiso agudo de la vida del paciente) como de urgencia (procedimiento indicado por cuadro agudo que compromete la vida del paciente).

#### 3.1 UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDADES DETERMINADAS.

La Unidad de Medida se refiere básicamente a un procedimiento diagnóstico y/o terapéutico de Hemodinamia o Radiología Intervencionista **realizado** y las cantidades determinadas se agrupan por "Partida" la cual contiene la zona o entidad de referenciación y localidad en que se encuentra ubicada la unidad médica, que contará con este

|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|--|

servicio, puede equivaler a un OOAD (Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada antes "Delegación Estatal") o una UMAE (Unidad Médica de Alta Especialidad) o a un bien de consumo complementario especial.

Cada una de las partidas, se desglosa a detalle en el **ANEXO T1 "REQUERIMIENTOS de SMI para HERI"**.  
La Unidad de Medida para el pago del servicio, se realizará por procedimiento diagnóstico y/o terapéutico de Hemodinamia o Radiología Intervencionista efectivamente realizado.

Para lo cual, se deben considerar los requerimientos establecidos en cada una de las Unidades Médicas que vienen mencionadas en el **ANEXO T1 "REQUERIMIENTOS de SMI para HERI"**, los cuales de manera general se describen a continuación en el siguiente **Catálogo**, identificándose por número de clave y tipo de procedimiento:

### 3.2 CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

La conformación del "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (**SMI para HERI**) se contemplan **42 procedimientos**, para lo cual se deberá considerar los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el **ANEXO T1 "Requerimientos del SMI para HERI 2023"**, mismos que se enlistan en el siguiente: "**Catálogo de Procedimientos**"; identificándolos por clave y nombre del procedimiento:

| Clave     | Nombre del procedimiento:   |
|-----------|---|
| 60.01.001 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.  |
| 60.01.002 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.  |
| 60.01.003 | Procedimiento de cateterismo cardíaco diagnóstico por técnica radial.                                     |
| 60.01.004 | Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.   |
| 60.01.005 | Procedimiento de angioplastia periférica.   |
| 60.01.006 | Procedimiento de Stent en conducto arterioso.   |
| 60.01.007 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.   |
| 60.01.008 | Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.  |
| 60.01.009 | Procedimiento para colocación de Stent en coartación aórtica.   |
| 60.01.010 | Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.  |
| 60.01.011 | Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).  |
| 60.01.012 | Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.  |
| 60.01.013 | Procedimiento para reparación de fuga valvular aortica.   |
| 60.01.014 | Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.  |
| 60.01.015 | Procedimiento de valvuloplastia mitral.   |
| 60.01.016 | Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip.  |
| 60.01.017 | Procedimiento de valvuloplastia aórtico pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.                    |
| 60.01.018 | Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.   |
| 60.01.019 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal infrarenal (AAAI). |
| 60.01.020 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA).              |

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México. 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

| Clave     | Nombre del procedimiento:  |
|-----------|--|
| 60.01.021 | Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.   |
| 60.01.022 | Procedimiento de electrofisiología con mapeo tridimensional.   |
| 60.01.023 | Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.  |
| 60.01.024 | Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por frío ablación.   |
| 60.01.025 | Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.   |
| 60.01.026 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.   |
| 60.01.027 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.  |
| 60.01.028 | Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.  |
| 60.01.029 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.   |
| 60.01.030 | Procedimiento de Perforación Transeptal.   |
| 60.01.031 | Trombectomía Pulmonar.   |
| 60.01.032 | Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 15 mm) niños y adultos. |
| 60.01.033 | Procedimiento para cierre de PCA con Coil.   |
| 60.01.034 | Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.   |
| 60.01.035 | Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS).  |
| 60.01.037 | Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).  |
| 60.01.038 | Procedimiento para drenaje percutáneo (multipropósito, biliar ó nefrostomía).  |
| 60.01.039 | Procedimiento percutáneo de plastia biliar.  |
| 60.01.040 | Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (ATA)                                  |
| 60.01.041 | Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fistulas y tumores).                                  |
| 60.01.042 | Procedimiento para cierre de PCA con ocluser niños.  |
| 60.01.043 | Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica balón expandible.   |

Los procedimientos arriba enlistados, contienen tanto de aplicación específica a pediatría, como de uso indistinto según la constitución del paciente, por lo que en el caso de tratarse de Unidades monotemáticas como UMAE HP siglo XXI, UMAE HP CMN Occidente, UMAE HP CMN del Bajío no existe limitante de solicitud de claves, de acuerdo a sus necesidades.

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos establecidos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el **Anexo T1 "Requerimientos del SMI para HERI 2023"**, mismos que se describen en el siguiente Catálogo de procedimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista están agrupados en 28 partidas, identificándolos por número de clave y nombre.

### 3.3 DISTRIBUCIÓN POR PARTIDA Y OOAD/UMAE, SE INCLUYE LA LOCALIDAD Y EL TIPO DE UNIDAD MÉDICA

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA               | CLAVE OOAD | OOAD/UMAE                | CLP          | SEDE  | NO SEDE | LOCALIDAD                  | MIN 16 MES   | MAX 16 MES   |
|-----------------------|------------|--------------------------|--------------|-------|---------|----------------------------|--------------|--------------|
| 1                     | 19         | Nayarit                  | 190106012151 | HGZ   | 1       | Tepic                      | 558          | 1388         |
| 2                     | 02         | Baja California          | 20101012151  | HGZ   | 30      | Mexicali                   | 19           | 45           |
|                       |            |                          | 20532062151  | HGR   | 1       | Tijuana                    | 2759         | 6882         |
| 3                     | 17         | Michoacán                | 170349062151 | HGR   | 1       | Charo                      | 448          | 1112         |
| 4                     | 24         | Quintana Roo             | 240715062151 | HGR   | 17      | Cancún                     | 82           | 196          |
| 5                     | 26         | Sinaloa                  | 260101062151 | HGR   | 1       | Culiacán                   | 879          | 2193         |
| 6                     | 28         | Tabasco                  | 280132012151 | HGZ   | 46      | Villahermosa               | 150          | 363          |
| 7                     | 40         | D.F. Sur                 | 370102012151 | HGR   | 1       | Benito Juárez              | 376          | 932          |
| 8                     | 4A         | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N     | Azcapotzalco               | 3651         | 9077         |
| 9                     | 4B         | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153 | HESP  | S/N     | Cuauhtémoc                 | 1094         | 2724         |
| 10                    | 4C         | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N     | Guadalajara                | 5184         | 12917        |
| 11                    | 4D         | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153 | HESP  | 25      | Monterrey                  | 515          | 1275         |
| 12                    | 4E         | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71      | Torreón                    | 1705         | 4224         |
| 13                    | 4F         | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153 | HESP  | S/N     | Heróica Puebla de Zaragoza | 2268         | 5643         |
| 14                    | 4G         | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1       | León                       | 1589         | 3954         |
|                       | 4W         | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 11A121142153 | HGP   | 48      | León                       | 21           | 49           |
| 15                    | 4H         | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 7705071C2153 | HESP  | 2       | Ciudad Obregón             | 1763         | 4388         |
| 16                    | 4I         | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153 | HESP  | 14      | Veracruz                   | 1037         | 2573         |
| 17                    | 4J         | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153 | HESP  | 1       | Mérida                     | 683          | 1677         |
| 18                    | 4S         | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153 | HP    | S/N     | Cuauhtémoc                 | 161          | 388          |
| 19                    | 4T         | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153 | HP    | S/N     | Guadalajara                | 399          | 979          |
| 20                    | 4U         | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N     | Cuauhtémoc                 | 4159         | 10368        |
| 21                    | 4V         | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34      | Monterrey                  | 5885         | 14680        |
| 22                    | 4X         | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N     | Azcapotzalco               | 707          | 1729         |
| <b>Total, general</b> |            |                          |              |       |         |                            | <b>36092</b> | <b>89756</b> |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

**3.4 REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS POR PARTIDA ESPECIAL, OOAD / UMAE:**

| PARTIDA | CLAVE OOAD/ UMAE | OOAD/UMAЕ                | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|------------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 23      | 02               | Baja California          | 020101012151 | HGZ   | 30       | Mexicali       | 60.01.031 | 9               | 21              |
|         | 4C               | UMAЕ HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.031 | 17              | 41              |
|         | 4E               | UMAЕ HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.031 | 5               | 11              |
| 23-A    | 4A               | UMAЕ HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.031 | 5               | 12              |
|         | 4U               | UMAЕ HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.031 | 13              | 31              |
|         | 4X               | UMAЕ HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.031 | 7               | 15              |
| 24      | 4E               | UMAЕ HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.016 | 3               | 5               |
|         | 4V               | UMAЕ HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.016 | 3               | 7               |
| 24-A    | 4U               | UMAЕ HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.016 | 6               | 13              |
|         | 4X               | UMAЕ HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.016 | 3               | 5               |
| 25      | 02               | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.022 | 11              | 27              |
|         | 4E               | UMAЕ HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.022 | 21              | 51              |
|         | 4H               | UMAЕ HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.022 | 4               | 8               |
|         | 4V               | UMAЕ HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.022 | 8               | 20              |
| 25-A    | 4G               | UMAЕ HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.022 | 22              | 53              |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|---------|-----------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.022 | 43              | 107             |
|         | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.022 | 29              | 72              |
|         | 4T              | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153 | HP    | S/N      | Guadalajara    | 60.01.022 | 11              | 27              |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.022 | 38              | 93              |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.022 | 7               | 16              |
| 26      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.024 | 11              | 27              |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.024 | 11              | 25              |
|         | 4H              | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.024 | 5               | 11              |
|         | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.024 | 4               | 9               |
| 26-A    | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.024 | 20              | 48              |
|         | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.024 | 13              | 32              |
|         | 4G              | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.024 | 3               | 5               |
|         | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.024 | 43              | 104             |
|         | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.024 | 7               | 16              |
| 27      | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.043 | 4               | 8               |
|         | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.043 | 3               | 7               |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

| PARTIDA      | CLAVE OOAD/UMAE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUP | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Mínimo 16 meses | Máximo 16 meses |
|--------------|-----------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|
|              | 19              | Nayarit                  | 190106012151 | HGZ   | 1        | Tepic          | 60.01.043 | 6               | 13              |
|              | 4H              | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP  | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.043 | 3               | 7               |
|              | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.043 | 8               | 20              |
| 27-A         | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.043 | 3               | 7               |
|              | 4G              | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP  | 1        | León           | 60.01.043 | 5               | 12              |
|              | 4J              | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153 | HESP  | 1        | Mérida         | 60.01.043 | 6               | 13              |
|              | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.043 | 11              | 24              |
|              | 4X              | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153 | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.043 | 4               | 8               |
| 28           | 02              | Baja California          | 020532062151 | HGR   | 1        | Tijuana        | 60.01.026 | 3               | 4               |
|              | 4E              | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP  | 71       | Torreón        | 60.01.026 | 3               | 5               |
|              | 4V              | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153 | HCARD | 34       | Monterrey      | 60.01.026 | 5               | 11              |
| 28-A         | 4A              | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP  | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.026 | 3               | 4               |
|              | 4C              | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP  | S/N      | Guadalajara    | 60.01.026 | 3               | 4               |
|              | 4T              | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153 | HP    | S/N      | Guadalajara    | 60.01.026 | 6               | 13              |
|              | 4U              | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153 | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.026 | 5               | 12              |
| <b>TOTAL</b> |                 |                          |              |       |          |                |           | <b>463</b>      | <b>1084</b>     |

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

El licitante debe considerar dentro de su propuesta que el "Servicio Médico Integral de Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI)" incluya:

1. Descripción del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista.
2. Catálogo de procedimientos del SMI para HERI.
3. Requerimientos de procedimientos por partida, OOAD / UMAE.
4. Equipo médico.
5. Adecuación del área, Instalación y puesta a punto de equipo médico.
6. Bienes de consumo básico (por procedimiento y complementario).
7. Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo
8. Asistencia técnica.
9. Transferencia de conocimiento (programa).
10. Reporte mensual de la productividad (FORMATO membretado).

Debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio considerando todos los equipos médicos, sus accesorios y los bienes de consumo, de la partida(s) de su interés, los cuales se describen en:

**ANEXO T2.** Equipo Médico del SMI para HERI 2023

**ANEXO T4.** Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023

#### 4. EQUIPO MÉDICO.

Se requiere de Equipo Médico en las Unidades Médicas, puesta en operación que aseguren la realización de los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para lo cual se requiere de equipos que deberán cumplir las especificaciones que se establecen en el **ANEXO T2 "Equipo Médico"**, que serán evaluados con el **FORMATO T21 "Propuesta para la evaluación técnico/documental"**, contenida en los "FORMATOS de Hemodinamia y Radiología Intervencionista". En el caso de presentar equipos nuevos, estos deberán estar con el embalaje de origen y los sellos o etiquetas correspondientes en cada una de las cajas al momento de presentarlos en la unidad médica, las cuales deberán describir el contenido existente en cada una de las cajas, así como la documentación correspondiente que certifique o validen que son equipos nuevos.

Se aceptarán equipos **Usados** que durante la vigencia del contrato no deberán sobrepasar su vida útil con no más de **5 años** de fabricación; es decir, la fabricación del equipo deberá estar comprendida, a partir del año 2019, comprendiendo la vigencia del contrato, entregando en la propuesta técnica el **FORMATO T30. "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 años de fabricación (a partir 2019)"**. En el caso de considerar en la propuesta técnica equipos usados, deberá cumplir con el hecho de asegurar que estos son funcionales y se encuentran en perfectas condiciones de operación, sin ningún tipo de avería técnica, ni daños en su estructura física tanto externa como interna; que pueda repercutir en el funcionamiento inadecuado del equipo y, por tanto, en la demora para la prestación del servicio. Por lo cual, deberá integrar en su propuesta, un "Dictamen Técnico"



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, su fecha de elaboración deberá estar comprendida a partir del año 2019 y deberá estar elaborada por el fabricante o distribuidor autorizado de la marca del equipo, conforme a la relación de equipos médicos que están contenidos en el **ANEXO T2 "EQUIPO de SMI para HERI"**.

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, así como del servicio médico integral, para la realización de los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos, debe realizarse dentro de los 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la emisión y notificación del fallo, en las OOAD/ UMAE, conforme a la distribución establecida en el **ANEXO T11. "Distribución de Equipo y personal del SMI para HERI"**.

Los licitantes participantes, deberán adjuntar como parte de su propuesta; los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica para ser evaluados, tales como certificados del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica del licitante de los equipos propuestos así como de las características del **servicio ofertado**, lo cual deberá ser completo y en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado (en concordancia a lo establecido en el numeral **4.2.3** de los Términos y Condiciones). Los licitantes una vez que sean adjudicados deberán entregar al Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, la descripción de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, así como el manual del fabricante en **idioma español**, al día 45 (cuarenta y cinco) contados al día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo y antes de la Transferencia de conocimientos al personal que tendrán que ser los mismos evaluados y aceptados de su propuesta técnica. No se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", discontinuados o cuyo uso no se autorice en el país de origen, o que cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las Autoridades Sanitarias Mexicanas, Food and Drug Administration FDA y/o la Comunidad Económica Europea CEE, según corresponda.

La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del Supervisor de operación por parte del proveedor y del Administrador del Contrato o servidor público designado( Jefe de Conservación o biomédico) por parte del IMSS, los equipos del Licitante adjudicado deberán ser completamente compatibles entre los equipos, accesorios, y bienes de consumo, ofertados y los equipos propiedad del Instituto contenidos **Anexo T20" Equipos en propiedad del IMSS para HERI 2023"**

Para lo cual, se deberá firmar lo contenido en el **FORMATO T6 "Entrega/Recepción de Equipos"** con esto se realizará la entrega recepción de los equipos médicos de manera oficial, ya que en caso de que exista alguna inconsistencia en el equipo y no se encuentre en su plena capacidad de funcionamiento, se levantará "Acta

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023</p>  |  |

Informativa" para dar constancia de los motivos y razones de "No aceptación" en la entrega-recepción, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, para lo cual deberá subsanar las deficiencias o motivos señalados del rechazo del equipo médico en un término máximo de **48 horas**, con la finalidad de asegurar la puesta a punto dentro de los 60 ( sesenta) días naturales y el inicio del servicio al 61 (sesenta y uno) días naturales , contados a partir del día siguiente de la emisión y notificación del fallo .

#### 4.1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN

Será el responsable por parte del proveedor de que se concluya la instalación de los equipos hasta quedar en óptimas condiciones de funcionamiento; así como, de que se encuentre vigente en el portafolio/catálogo de productos del fabricante y/o no estar discontinuado por el mismo fabricante y cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el **ANEXO T2 "Equipo Médico del SMI para HERI 2023"**, cuidando que sean compatibles con el Equipo Médico propiedad IMSS contenido en el **Anexo T20 "Equipos en Propiedad del IMSS para HERI 2023"**.

Por lo que una vez que se conozca al licitante adjudicado y antes de la puesta a punto, este deberá informar por escrito al Administrador del Contrato la designación del SUPERVISOR, a través del **FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO** en congruencia a lo manifestado durante la evaluación, (**FORMATO T22 RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE**), la presentación del currículo y estructura organizacional del licitante, que será al menos un supervisor por partida, que deberá coordinar la funcionalidad e instalación de equipos en la(s) Unidad(es) Médica(s) asignada(s), para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto. El licitante adjudicado asignará un **"SUPERVISOR DE OPERACIÓN"** que será el responsable de dar seguimiento a las acciones solicitadas en el Plan de Trabajo **FORMATO T0 PROGRAMA DE TRABAJO**, de acuerdo con lo contenido en el **FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA"**, con la finalidad que se dé cumplimiento en tiempo y forma a los puntos establecidos en dicho programa de trabajo, como es afinar detalles de la integración técnica del plan de trabajo con la unidad médica, coordinar las acciones pertinentes en lo referente a la entrega, instalación y puesta a punto del equipo médico, y de los bienes de consumo básicos y complementarios para el inicio de la prestación del servicio. El **SUPERVISOR DE OPERACIÓN propuesto no será sujeto de evaluación**, sin embargo, deberá cumplir en todo momento con las actividades requeridas en la presente Convocatoria.

Por su parte se le facilitará al proveedor un espacio físico preferentemente accesible al área de quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo e insumos propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI para HERI, durante la vigencia del contrato.

Una vez concluidos los trabajos de la instalación y puesta en uso de los equipos médicos, el administrador del contrato formalizará la entrega recepción de los equipos conforme al **FORMATO T6 "Entrega/Recepción de Equipos"**, debiendo estar validados por ambas partes, con lo que se oficializa la Entrega recepción.

|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|--|

Las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en operación del servicio, no imputables al licitante adjudicado, deberá reportarlo por escrito a más tardar al tercer día natural de tener conocimiento al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el Área Requiriente evaluará su procedencia con la finalidad de dar estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, y recibir el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

#### 4.2 Mejoras Tecnológicas de Equipo

En caso de que, durante la vigencia del contrato, existan mejoras tecnológicas acorde con los servicios contratados, sin que se incremente el Precio Unitario, el proveedor podrá proponer al Administrador del Contrato donde se prestan los servicios, el cambio o actualización de los equipos y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios, FDA o ISO o CCEE o Certificado de Calidad de buenas Prácticas, catálogos, manuales, etc., de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico de la unidad médica; de considerar viable la propuesta por parte del proveedor, se procedería a realizar el cambio o actualización de los equipos y a suministrar los consumibles y en su caso, el software; así como otorgar la capacitación específica sobre esta tecnología de innovación al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional, retirando el o los equipos que fueron sustituidos una vez que se tengan en la Unidad los nuevos (de innovación) con actualización del **FORMATO T6 "Entrega/ Recepción de equipos"** y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

#### 4.3 Del Equipo Médico requerido

Para la documentación requerida, deberá considerar las **Normas Oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos**, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES).

- 4.3.1** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el **80%** de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida**, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- b) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

- 4.3.2. El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016** en **Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo que **oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

- 4.3.3 Carta compromiso del Licitante participante en la Instalación de Equipo;** se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para la prestación correcta y oportuna del servicio en el que resulte adjudicado, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

**FORMATO T19 “Carta compromiso del Licitante participante en la Instalación de Equipo”**, contenido en “FORMATOS de SMI para HERI 2023”. El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

El licitante adjudicado deberá entregar al Administrador del Contrato, dentro de los 15 días hábiles posteriores a la entrega e instalación de los equipos, los archivos electrónicos con los datos solicitados en el **FORMATO T16 “Relación de Marcas, Modelo y Manual del fabricante del Equipo Médico”**, contenido en “FORMATOS DE SMI para HERI”.

La forma de presentación de la propuesta de equipos Médicos en electrónico en CompraNet y para pronta referencia, debe de ser presentada en archivos diferenciados, en donde en cada archivo estarán cada uno de los documentos solicitados en los incisos, debiendo identificar con el número, asignado en el **Anexo T2 Equipo Médico del SMI para HERI 2023**, seguido del nombre del equipo que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al equipo que se esté tratando en cada carpeta.

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, **FORMATO T21 “Propuesta Para La Evaluación Técnico/ Documental”**

Nombre de la carpeta: “EQUIPOS”

Contenido de la subcarpeta:  
**EJEMPLO:**

“2 Polígrafo para estudios de HEMODINAMIA”.



1. Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página Donde se encuentre referenciada la especificación técnica)
2. Registro Sanitario o Prorroga del registro o DOF (si aplica)
3. FDA o CEE o Buenas Prácticas o CALIDAD/ISO

“7 Equipo para mapeo tridimensional”.



1. Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página Donde se encuentre referenciada la especificación técnica)
2. Registro Sanitario o Prorroga del registro o DOF (si aplica)
3. FDA o CEE o Buenas Prácticas o CALIDAD/ISO

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de equipos médicos que se estén proponiendo de acuerdo con el **FORMATO T21 “FORMATO Propuesta para Evaluación Técnico/Documental”**.

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

## 5. ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO

El Instituto facilitará al licitante adjudicado, dentro de los 60 (sesenta) días naturales posteriores, contados a partir de la emisión y notificación del fallo, un espacio físico accesible al área de Hemodinámica o Radiología de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, y bienes de consumo propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI PARA HERI, durante la prestación del servicio.

- a) Para el funcionamiento óptimo del equipo, se deberán considerar las adecuaciones que se requieran, sin que afecten la estructura del lugar, sin costo para el Instituto mediante el FORMATO T31 FORMATO de carta relativo a la obligación del licitante participante, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI 2023, en correspondencia al numeral 4.2.11 "Visita a las Instalaciones Institucionales" descrito en los Términos y Condiciones del SMI para HERI 2023.
- b) La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto del servicio, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del Supervisor por parte del proveedor, y del Administrador del Contrato, y cuya verificación de condiciones óptimas de operación del equipo, que se realizará en paralelo, estará a cargo del Jefe de Hemodinámica, para lo cual como evidencia firmará por ambos el FORMATO T6 "Recepción de Equipos", contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI, con lo que se oficializa la Entrega-recepción.
- c) En caso de que el equipo no se encuentre en plena capacidad de funcionamiento se levantará el Acta Informativa para hacer constancia de los motivos y razones de la no aceptación y recepción del equipo, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, el cual deberá subsanar las deficiencias motivos del rechazo del equipo durante las siguientes 48 horas, con la finalidad de que se dé inicio cabal a la prestación del servicio al día natural 61 (sesenta y uno), contados a partir de la emisión y notificación del fallo.

## 6. BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO.

### 6.1 Bienes de Consumo Básico

En este apartado se describen los bienes de consumo básicos, que son aquellos que se utilizan al cien por ciento en los procedimientos del SMI de HERI y se describen en el ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023" del presente documento, que el proveedor deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el ANEXO T1 Requerimiento del SMI para HERI 2023

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

Debe de considerarse la dotación para procedimientos de urgencia, así como aquellos que por su característica médica no puedan ser programados, mismos que serán previstos de mutuo acuerdo con los Jefes de Servicio para su abasto permanente.

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de **consumo básicos**, estos deberán entregarse a partir del **día 50 (cincuenta)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, en cada uno de los OOAD/UMAE, según **ANEXO T 1 "Requerimientos de SMI para HE 2023"**, y se hará constar en el **FORMATO T10 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico"**, para control interno de la Unidad Médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

Los licitantes adjudicados deberán presentar todas las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan al inicio de la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos **FORMATO 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO**". Este deberá ser entregado a más tardar 15 (quince) días naturales antes a la puesta a punto, al jefe del servicio que sea designado por parte de la Unidad Médica, con firma de recepción del servidor público dando total certeza de conocimiento de los bienes que pueden solicitar.

Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo básicos se efectuará por lo menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T10 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico"**, Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:

- Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
- Cantidad
- Fecha de fabricación y caducidad
- País de origen del bien de consumo
- Condiciones de almacenamiento

Lo anterior para que los bienes de consumo se entreguen al momento del procedimiento de Hemodinamia y Radiodiagnóstico Radiología Intervencionista, deberán ser nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento programado en cada OOAD/UMAE.

Los bienes de consumo deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí y el equipo en propiedad del Instituto referido en el **Anexo T20 "Equipos en propiedad del IMSS para HERI 2023"** y el ofertado, para el desarrollo y cumplimiento del procedimiento de Hemodinamia y Radiología



|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|--|

Intervencionista, estos deberán cumplir con las especificaciones técnicas y de control de calidad requeridas para la prestación del servicio a fin de obtener resultados de calidad y seguridad para el paciente. Estos deberán ser entregados en las Unidades Médicas de acuerdo con el **ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para HERI 2023"**.

El Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Hemodinamia y Radiodiagnóstico, verificará la: cantidad, fecha de fabricación y caducidad, país de origen del bien de consumo y condiciones de almacenamiento, así como la existencia del inventario o stock de los bienes de consumo, de manera aleatoria por lo menos una vez a la semana, a fin de garantizar la realización de los procedimientos programados en ese mismo lapso. Esta verificación de inventario no deberá ser considerada para efectos de facturación y pago del licitante adjudicado; así mismo, se deberá asegurar un stock de insumos con el que deban contar las unidades ante una eventualidad de algún procedimiento.

En el caso de pacientes fuera de programación, estos deberán ser considerados en el stock, el cual deberá ser calculado en coordinación y de mutuo acuerdo con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Hemodinamia y Radiodiagnóstico el licitante adjudicado, tomando en cuenta la productividad, tendencia e histórico de servicios integrales en años previos.

El licitante adjudicado entregará 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, a través de su técnico, los bienes de consumo del inventario existente en la Unidad Médica de que se trate, estériles, completos y requeridos para los procedimientos contratados, conforme al **ANEXO T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI 2023"**. Lo anterior en el entendido de que cada unidad contará con un stock **suficiente** según lo solicitado en los párrafos previos.

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, por falta de bienes de consumo **básicos o complementarios** se reprogramará y se realizará sin costo para el Instituto. Dicha incidencia se hará constar en la Bitácora de Visitas del Supervisor y en el **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

Si alguno de los bienes de consumo básico o complementario presentara alguna falla o defecto, el proveedor deberá sustituirlo de inmediato por otro de iguales características y calidad a las requeridas, sin repercutir en el costo del procedimiento.

El proveedor del servicio está obligado a proporcionar los bienes de consumo complementarios, **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"** relacionados con la cartera de servicios de cada unidad médica, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"**, y serán foliados y facturados por separado.

**Para la documentación requerida, deberá considerar lo siguiente:**

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto mexicanas como internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

**6.1.1.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el 80% de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- b) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- c) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento

Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica de los Bienes de Consumo, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023" ", y en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable).

- 6.1.2. El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en **Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80% del 100%** de equipo que oferte por partida en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

#### 6.2 BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO

Los Bienes de Consumo Complementarios son aquellos insumos que son de uso ocasional o poco frecuente, deberá ajustarse a los requerimientos establecidos para cada Unidad Médica con base al **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"** debiéndose entregar a solicitud del Administrador del Contrato y se hará constar en el **FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios"**.

Lo anterior para que los bienes de consumo se entreguen al momento del procedimiento, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento programado en cada Unidad Médica.

El licitante adjudicado del servicio está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo complementarios necesarios en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el precio de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"** y **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"**.

El proveedor del servicio está obligado a proporcionar los bienes de consumo complementarios, **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023"** relacionados con la cartera de Servicios de cada Unidad Médica, **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI 2023"**.

#### Catálogo de Bienes de Consumo Complementarios:

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.801 | Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales o de conducto arterioso. |
| 60.01.802 | Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.   |



|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.803 | Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.   |
| 60.01.806 | Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.   |
| 60.01.807 | Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.   |
| 60.01.808 | Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.   |
| 60.01.809 | Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables. Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de 6 u 8 a 15 ó 16mm o de 10 a 20 mm.  |
| 60.01.810 | Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.   |
| 60.01.811 | Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para lagúa para neuro intervencionismo de diversas medidas.   |
| 60.01.814 | Balón periférico infra popliteo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balon periférico infrapopileno compatible con cuerda guía 0.014".  |
| 60.01.815 | Balón periférico pediátrico diferentes medidas.  |
| 60.01.816 | Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.   |
| 60.01.817 | Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220 mm de longitud.   |
| 60.01.818 | Banda de compresión radial.  |
| 60.01.819 | Bolsa estéril para tubo de fluoroscopia.   |
| 60.01.820 | Cables conectores de electrofisiología ( de alta densidad en un solo catéter).   |
| 60.01.821 | Cables conectores para catéter de electrofisiología.   |
| 60.01.822 | Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes  |
| 60.01.823 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0.014" presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos infrapopliteos.   |
| 60.01.824 | Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035" presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud. uso: angioplastia percutánea transluminal de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD. |
| 60.01.825 | Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.   |
| 60.01.826 | Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.  |
| 60.01.827 | Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.  |
| 60.01.828 | Catéter de ablación irrigada convencional.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.832 | Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.   |
| 60.01.833 | Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.   |
| 60.01.835 | Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr.   |
| 60.01.836 | Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.   |
| 60.01.837 | Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.  |
| 60.01.838 | Catéter guía renal.  |
| 60.01.839 | Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta definición.   |
| 60.01.840 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".   |
| 60.01.841 | Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.  |
| 60.01.842 | Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Cateter para septostomía con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr, o 060.167.4575 Para septostomía auricular, con navaja de 1 cm desechable. Longitud: Calibre:110 cm. 5 Fr. Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm ( 5 fr ) y Catéter Z-5 13.5mm x 1.35cm x 50cm ( 6 fr ). |
| 60.01.845 | Catéter para ultrasonido intracoronario.   |
| 60.01.846 | Catéter para ultrasonido Intravascular periférico. NO EN PEDIÁTRICOS   |
| 60.01.847 | Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.  |
| 60.01.848 | Catéteres diagnóstico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.  |
| 60.01.849 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.   |
| 60.01.850 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).  |
| 60.01.851 | Catéteres diagnósticos para electrofisiología, dúodecapolar en 5 a 7fr.  |
| 60.01.856 | Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.   |
| 60.01.857 | Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo.   |
| 60.01.858 | Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diametro externo de 0.0145 toda vez que lo solicitados de 0.020  |
| 60.01.859 | Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).  |
| 60.01.861 | Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos areas y un lapiz de electrocirugía con 2 botones.  |
| 60.01.862 | Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.   |
| 60.01.863 | Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
|   | Ciudad de México, 27 de julio del 2023.  |

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.864 | Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene la perforación del ventriculo.   |
| 60.01.865 | Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, 0.035" longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.   |
| 60.01.867 | Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.  |
| 60.01.868 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD |
| 60.01.869 | Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración  |
| 60.01.870 | Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica (incluye sonda y consola), o balon periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.   |
| 60.01.871 | Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicólico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el cierre de 7fr.   |
| 60.01.872 | Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.   |
| 60.01.873 | Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.   |
| 60.01.874 | Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 60.01.875 | Ecocorealsador.o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.   |
| 60.01.876 | Electrodo marcapaso con globo distal.  |
| 60.01.877 | Electrodo para marcapaso temporal bipolar.   |
| 60.01.878 | Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.  |
| 60.01.879 | Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.   |
| 60.01.881 | Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM  |
| 60.01.883 | Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.  |
| 60.01.884 | Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal".  |
| 60.01.885 | Extractor de trombos intracoronario.   |
| 60.01.886 | Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.  |
| 60.01.887 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5 mm).   |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO   |
|-----------|---|
| 60.01.889 | Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO.   |
| 60.01.890 | Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.   |
| 60.01.891 | Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de alcohol polivinílico.   |
| 60.01.893 | Guía de alto soporte.   |
| 60.01.894 | Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guía floppy de 0.014" por 182 cm de longitud  |
| 60.01.895 | Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.   |
| 60.01.896 | Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.   |
| 60.01.897 | Introduccionador 18 fr.   |
| 60.01.898 | Introduccionador de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre: 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCIONADOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 O 7 FR   |
| 60.01.899 | Introduccionador de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.  |
| 60.01.900 | Introduccionador de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a 0.032".   |
| 60.01.901 | Introduccionadores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.              |
| 60.01.902 | Introduccionador Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.  |
| 60.01.903 | Introduccionador largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.  |
| 60.01.906 | Introduccionador pediátrico 4 y 5 fr.   |
| 60.01.907 | Introduccionador de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.   |
| 60.01.908 | Jeringa para angiocardiografia, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografia, de 150 ml de capacidad   |
| 60.01.909 | Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.   |
| 60.01.910 | Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión.  |
| 60.01.911 | Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introduccionador y catéter para medición de presión por termo dilución.   |
| 60.01.912 | Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturí y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar según tecnología de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos). |



|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO   |
|-----------|---|
| 60.01.913 | Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable; Incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.  |
| 60.01.915 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmsó) como solvente con tantalio o yodo.  |
| 60.01.917 | Manguera para irrigación para catéter de ablación.  |
| 60.01.918 | Manifold angiográfico de tres vías.   |
| 60.01.920 | Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso múltiple). (No requieren referenciación).   |
| 60.01.921 | Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, ioxagato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml, presentación 100ml.   |
| 60.01.922 | Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.   |
| 60.01.923 | Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.   |
| 60.01.924 | Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.  |
| 60.01.925 | Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.  |
| 60.01.926 | Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcateter de infusión para espirales ( coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofílico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, diámetro interno de 0.013" con cuerpo enmallado. |
| 60.01.927 | Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr. , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.   |
| 60.01.930 | Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 ó 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.  |
| 60.01.931 | Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.   |
| 60.01.933 | Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofólica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de longitud total.   |
| 60.01.934 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.  |
| 60.01.935 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFÍLICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL   |
| 60.01.938 | Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFÍLICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL   |
| 60.01.941 | Paquete universal de ropa.  |
| 60.01.942 | Parche hemostático con trombina y antibacteriano.   |
| 60.01.943 | Pig tail centimetrado 5 Fr.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN</b><br><b>DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.944 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberacion de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diametro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIAMETRO |
| 60.01.945 | Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-cromo, con polímero bioabsorbible.  |
| 60.01.946 | Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirolimus) auto expandibles o liberación con balón.   |
| 60.01.947 | Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.   |
| 60.01.948 | Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA, ROTOR E INSERTOR,   |
| 60.01.949 | Set de micro punción.  |
| 60.01.950 | Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil de 6.5 mm.   |
| 60.01.951 | Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de vacío.  |
| 60.01.953 | Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo ocluser de carótida) o sistema de proteccion distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de proteccion distal (filtro de 3.5-5.5 mm)   |
| 60.01.954 | Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.  |
| 60.01.955 | Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.  |
| 60.01.956 | Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco )compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado.  |
| 60.01.957 | Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET.   |
| 60.01.958 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.   |
| 60.01.959 | Stent periférico autoexpandible cubierto con ptf e ePTFE o stent premontado en balon cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet( USO Coronario).  |
| 60.01.961 | Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035",0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014"(para uso vascular general).   |
| 60.01.962 | Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.  |
| 60.01.964 | Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía ,0.014", 0.018" radiopaco y flexible o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carótida) compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| CLVSI     | PROCEDIMIENTO  |
|-----------|--|
| 60.01.965 | Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guia 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.   |
| 60.01.966 | Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.967 | Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.969 | Transductor de presión compatible con el polígrafo.  |
| 60.01.970 | Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnología basada en cubeta.  |
| 60.01.972 | Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogel  |
| 60.01.976 | Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 a 6 fr.  |
| 60.01.977 | Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto diversas curvas.   |
| 60.01.978 | Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetro y longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO. |
| 60.01.979 | Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.   |
| 60.01.980 | Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.   |
| 60.01.981 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.  |
| 60.01.982 | Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.   |
| 60.01.983 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia ,rigida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm a 195cm de longitud.  |
| 60.01.984 | Guia hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del médico.  |
| 60.01.985 | Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rigida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de longitud.  |
| 60.01.988 | Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.  |
| 60.01.990 | Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).  |
| 60.01.992 | Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.   |
| 60.01.994 | Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga.   |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO  |
|------------|--|
| 60.01.996  | Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula de extracción).   |
| 60.01.998  | Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, incluye: aguaja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril, varilla de transferencia.                         |
| 60.01.1000 | Catéter para centesis, incluye aguja ecogénica.  |
| 60.01.1002 | Endograpas para fijación de endoprótesis.  |
| 60.01.1006 | Introduccion peel-away.  |
| 60.01.1008 | Kit de acceso hepático para TIPS.  |
| 60.01.1010 | Set de biopsia transyugular.   |
| 60.01.1012 | Catéter de aterectomía direccional periférica.   |
| 60.01.1014 | Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.  |
| 60.01.1016 | Esferas calibradas cargables con quimioterapia.  |
| 60.01.1018 | Stent retraible para trombectomía mecánica.  |
| 60.01.1020 | Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores. ( compatible con sistema de aspiración de trombos electrica ofertada).  |
| 60.01.1022 | Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.   |
| 60.01.1024 | Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.1026 | Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.  |
| 60.01.1028 | Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser).   |
| 60.01.1030 | Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser).  |
| 60.01.1032 | Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia).   |
| 60.01.1034 | Sistema de safenoablación mecanico-químico.  |
| 60.01.1036 | Sistema de cierre ednovenoso transcáteter con adhesivo (cianoacrilato).  |
| 60.01.1038 | Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.            |
| 60.01.1040 | Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de radiofrecuencia. |
| 60.01.1041 | Cateteres diagnósticos para arterias perifericas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PIGTAIL, EN 100 O 110 CM DE LONGITUD, CALIBRE 4 O 5 FR.   |
| 60.01.1042 | Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la consola).  |
| 60.01.1043 | Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado. uso adulto y pediátrico.                         |
| 60.01.1044 | Grabadora de ASA implantable subcutánea (Holter implantable).  |



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO   |
|------------|---|
| 60.01.1045 | Retractor esofágico en nitinol con recubrimiento de teflón.   |
| 60.01.1046 | Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.   |
| 60.01.1047 | Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitudes (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. y balones no complacientes. Con sistema 0.035".                               |
| 60.01.1048 | Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral.  |
| 60.01.1049 | Catéter multipropósito paradrenaje biliar o de nefrostomía (pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm.  |
| 60.01.1050 | Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.  |
| 60.01.1051 | Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr.  |
| 60.01.1052 | Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo   |
| 60.01.1053 | Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros.            |
| 60.01.1054 | Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.1055 | Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado.  |
| 60.01.1056 | Bibalón para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes.  |
| 60.01.1057 | kit de introductor radial con pared ultradelgada longitud opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.  |
| 60.01.1058 | balón coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola.  |
| 60.01.1059 | Dispositivo transcatéter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventricular compatible.  |
| 60.01.1060 | Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.   |
| 60.01.1061 | Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. ( 4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).  |
| 60.01.1062 | Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm. |
| 60.01.1063 | Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.  |
| 60.01.1064 | Introductor largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino /iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.                            |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN</b><br><b>DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| CLVSI      | PROCEDIMIENTO  |
|------------|--|
| 60.01.1065 | Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (incluye uso de equipo)  |
| 60.01.1066 | Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutanea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debera incluir consola de aterectomía periferica SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. |
| 60.01.1067 | Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 0 0.014 o 0.035".  |
| 60.01.1068 | Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco sirolimus.   |

**CANTIDADES BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO POR OOAD / UMAE:**

| PARTIDA | OOAD/UMAE                | MIN<br>16 MESES | MAX<br>16 MESES |
|---------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 1       | Nayarit                  | 165             | 165             |
| 2       | Baja California          | 176             | 176             |
| 3       | Michoacán                | 14              | 14              |
| 4       | Quintana Roo             | 47              | 47              |
| 5       | Sinaloa                  | 50              | 50              |
| 6       | Tabasco                  | 73              | 73              |
| 7       | D.F. Sur                 | 84              | 84              |
| 8       | UMAE HE CMN La Raza      | 164             | 164             |
| 9       | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 98              | 98              |
| 10      | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 136             | 136             |
| 11      | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 34              | 34              |
| 12      | UMAE HE 71 Torreón       | 151             | 151             |
| 13      | UMAE HE CMN Puebla       | 126             | 126             |
| 14      | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 145             | 145             |
|         | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 18              | 18              |
| 15      | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 155             | 155             |
| 16      | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 133             | 133             |
| 17      | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 72              | 72              |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

|    |                          |     |     |
|----|--------------------------|-----|-----|
| 18 | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 103 | 103 |
| 19 | UMAE HP CMN OCC          | 129 | 129 |
| 20 | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 145 | 145 |
| 21 | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 132 | 132 |
| 22 | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 144 | 144 |

**CANTIDADES BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO PARTIDAS ESPECIALES POR OOAD / UMAE:**

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE   | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|--------|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 29      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR    | 1        | Tijuana                    | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP   | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ    | 1        | Tepic                      | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCAR D | 34       | Monterrey                  | 60.01.803 | 1         | 1         |
| 29-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP   | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP   | S/N      | Guadalajara                | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP   | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP   | 1        | León                       | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 378503122153     | HP     | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP     | S/N      | Guadalajara                | 60.01.803 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 3785071B2153     | HCAR D | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.803 | 1         | 1         |
| 30      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR    | 1        | Tijuana                    | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP   | 71       | Torreón                    | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ    | 1        | Tepic                      | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP   | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.833 | 1         | 1         |
| 30-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP   | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 3785091C2153     | HESP   | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP   | S/N      | Guadalajara                | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP   | 1        | León                       | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP     | S/N      | Guadalajara                | 60.01.833 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 3785071B2153     | HCAR D | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.833 | 1         | 1         |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN</b><br><b>DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Min. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.833 | 1         | 1         |
| 31      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.846 | 1         | 1         |
| 31-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR   | 17       | Cancún                     | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.846 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.846 | 1         | 1         |
| 32      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 17    | Michoacán                | 170349062151     | HGR   | 1        | Charo                      | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.870 | 1         | 1         |
| 32-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR   | 17       | Cancún                     | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez              | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.870 | 1         | 1         |



|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE   | NO. SEDE | LOCALIDAD      | CLVSI     | Min. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|--------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 378503122153     | HP     | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP     | S/N      | Guadalajara    | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 378507182153     | HCAR D | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.870 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRA L | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.870 | 1         | 1         |
| 33      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR    | 1        | Tijuana        | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020101012151     | HGZ    | 30       | Mexicali       | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP   | 71       | Torreón        | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP   | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ    | 1        | Tepic          | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCAR D | 34       | Monterrey      | 60.01.872 | 1         | 1         |
| 33-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR    | 17       | Cancún         | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP   | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 3785091C2153     | HESP   | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP   | S/N      | Guadalajara    | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP   | 1        | León           | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 378503122153     | HP     | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP     | S/N      | Guadalajara    | 60.01.872 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 378507182153     | HCAR D | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.872 | 1         | 1         |
| 34      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR    | 1        | Tijuana        | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 26    | Sinaloa                  | 260101062151     | HGR    | 1        | Culliacan      | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP   | 71       | Torreón        | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP   | 2        | Ciudad Obregón | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ    | 1        | Tepic          | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCAR D | 34       | Monterrey      | 60.01.873 | 1         | 1         |
| 34-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR    | 17       | Cancún         | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 28    | Tabasco                  | 280132012151     | HGZ    | 46       | Villahermosa   | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR    | 1        | Benito Juárez  | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP   | S/N      | Azcapotzalco   | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 3785091C2153     | HESP   | S/N      | Cuauhtémoc     | 60.01.873 | 1         | 1         |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN</b><br><b>DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA | CLAVE                  | ODAD/UMAE               | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE     | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|------------------------|-------------------------|------------------|-------|--------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4C                     | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153     | HESP  | 5/N          | Guadalajara                | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4F                     | UMAE HE CMN Puebla      | 2201011C2153     | HESP  | 5/N          | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4G                     | UMAE HE 1 CMN Bajío     | 11A1201C2153     | HESP  | 1            | León                       | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4I                     | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 3112011C2153     | HESP  | 14           | Veracruz                   | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4J                     | UMAE HE 1 CMN Mérida    | 3301011C2153     | HESP  | 1            | Mérida                     | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4S                     | UMAE HP CMN Siglo XXI   | 37B503122153     | HP    | 5/N          | Cuauhtémoc                 | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4T                     | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153     | HP    | 5/N          | Guadalajara                | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4U                     | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153     | HCARD | 5/N          | Cuauhtémoc                 | 60.01.873 | 1         | 1         |
|         | 4X                     | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 36A101112153     | HGRAL | 5/N          | Azcapotzalco               | 60.01.873 | 1         | 1         |
| 35      | 02                     | Baja California         | 020532062151     | HGR   | 1            | Tijuana                    | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4E                     | UMAE HE 71 Torreón      | 0509161C2153     | HESP  | 71           | Torreón                    | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 19                     | Nayarit                 | 190106012151     | HGZ   | 1            | Tepic                      | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4H                     | UMAE HE 2 CMN Obregón   | 2705071C2153     | HESP  | 2            | Ciudad Obregón             | 60.01.895 | 1         | 1         |
| 35-A    | 40                     | D.F. Sur                | 370102012151     | HGR   | 1            | Benito Juárez              | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4A                     | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153     | HESP  | 5/N          | Azcapotzalco               | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4C                     | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153     | HESP  | 5/N          | Guadalajara                | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4F                     | UMAE HE CMN Puebla      | 2201011C2153     | HESP  | 5/N          | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4G                     | UMAE HE 1 CMN Bajío     | 11A1201C2153     | HESP  | 1            | León                       | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4S                     | UMAE HP CMN Siglo XXI   | 37B503122153     | HP    | 5/N          | Cuauhtémoc                 | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4T                     | UMAE HP CMN OCC         | 14A601122153     | HP    | 5/N          | Guadalajara                | 60.01.895 | 1         | 1         |
|         | 4U                     | UMAE HC CMN Siglo XXI   | 37B5071B2153     | HCARD | 5/N          | Cuauhtémoc                 | 60.01.895 | 1         | 1         |
| 4X      | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A101112153            | HGRAL            | 5/N   | Azcapotzalco | 60.01.895                  | 1         | 1         |           |
| 36      | 02                     | Baja California         | 020532062151     | HGR   | 1            | Tijuana                    | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 19                     | Nayarit                 | 190106012151     | HGZ   | 1            | Tepic                      | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4H                     | UMAE HE 2 CMN Obregón   | 2705071C2153     | HESP  | 2            | Ciudad Obregón             | 60.01.942 | 1         | 1         |
| 36-A    | 4A                     | UMAE HE CMN La Raza     | 36A1041C2153     | HESP  | 5/N          | Azcapotzalco               | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4B                     | UMAE HE CMN Siglo XXI   | 37B5091C2153     | HESP  | 5/N          | Cuauhtémoc                 | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4C                     | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153     | HESP  | 5/N          | Guadalajara                | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4F                     | UMAE HE CMN Puebla      | 2201011C2153     | HESP  | 5/N          | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.942 | 1         | 1         |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.942 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.942 | 1         | 1         |
| 37      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.946 | 1         | 1         |
| 37-A    | 28    | Tabasco                  | 280132012151     | HGZ   | 46       | Villahermosa               | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez              | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.946 | 1         | 1         |
| 38      | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.946 | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                    | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.956 | 1         | 1         |
| 38-A    | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azcapotzalco               | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4J    | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153     | HESP  | 1        | Mérida                     | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | S/N      | Guadalajara                | 60.01.956 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.956 | 1         | 1         |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI      | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.956  | 1         | 1         |
| 39      | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.988  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.988  | 1         | 1         |
| 40      | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | S/N      | Guadalajara                | 60.01.1002 | 1         | 1         |
| 40-A    | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1002 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1002 | 1         | 1         |
| 41      | 4D    | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153     | HESP  | 25       | Monterrey                  | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón             | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1014 | 1         | 1         |
| 41-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 1201011C2153     | HESP  | S/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                       | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                   | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1014 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azacapotzalco              | 60.01.1014 | 1         | 1         |
| 42      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1058 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1058 | 1         | 1         |
| 43      | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                    | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                      | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1063 | 1         | 1         |



|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y</b><br><b>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| PARTIDA | CLAVE | ODAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE      | NO. SEDE | LOCALIDAD                  | CLVSI      | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-----------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------|
| 43-A    | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP        | 5/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1063 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCA<br>RD | 5/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1063 | 1         | 1         |
| 44      | 4E    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP      | 5/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP      | 1        | León                       | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ       | 1        | Tepic                      | 60.01.1065 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCA<br>RD | 5/N      | Cuauhtémoc                 | 60.01.1065 | 1         | 1         |
| 45      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ       | 1        | Tepic                      | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP      | 71       | Torreón                    | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCA<br>RD | 34       | Monterrey                  | 60.01.1042 | 1         | 1         |
| 45-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP      | 5/N      | Azacapotzalco              | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP      | 5/N      | Guadalajara                | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP      | 1        | León                       | 60.01.1042 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP        | 5/N      | Guadalajara                | 60.01.1042 | 1         | 1         |
| 46      | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ       | 1        | Tepic                      | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 02    | Baja California          | 020101012151     | HGZ       | 30       | Mexicali                   | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 17    | Michoacán                | 170349062151     | HGR       | 1        | Charo                      | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 26    | Sinaloa                  | 260101062151     | HGR       | 1        | Cullacán                   | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP      | 71       | Torreón                    | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Oregón     | 2705071C2153     | HESP      | 2        | Ciudad Oregón              | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCA<br>RD | 34       | Monterrey                  | 60.01.809  | 1         | 1         |
| 46-A    | 24    | Quintana Roo             | 240715062151     | HGR       | 17       | Cancún                     | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 28    | Tabasco                  | 280132012151     | HGZ       | 46       | Villahermosa               | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR       | 1        | Benito Juárez              | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP      | 5/N      | Azacapotzalco              | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP      | 5/N      | Guadalajara                | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP      | 5/N      | Heróica Puebla de Zaragoza | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP      | 1        | León                       | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP      | 14       | Veracruz                   | 60.01.809  | 1         | 1         |
|         | 4J    | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153     | HESP      | 1        | Mérida                     | 60.01.809  | 1         | 1         |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023 |
|---|--|

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD                   | CLVSI     | Mín. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | 5/N      | Guadalajara                 | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4W    | UMAE HGP 4B CMN Bajío    | 11A121142153     | HGP   | 4B       | León                        | 60.01.809 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | 5/N      | Azcapotzalco                | 60.01.809 | 1         | 1         |
| 47      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                     | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4D    | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153     | HESP  | 25       | Monterrey                   | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                     | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón              | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                   | 60.01.896 | 1         | 1         |
| 47-A    | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | 5/N      | Azcapotzalco                | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4B    | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153     | HESP  | 5/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | 5/N      | Guadalajara                 | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | 5/N      | Heródica Puebla de Zaragoza | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                        | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | 5/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | 5/N      | Guadalajara                 | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 37B5071B2153     | HCARD | 5/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.896 | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | 5/N      | Azcapotzalco                | 60.01.896 | 1         | 1         |
| 48      | 02    | Baja California          | 020532062151     | HGR   | 1        | Tijuana                     | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4E    | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153     | HESP  | 71       | Torreón                     | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4H    | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153     | HESP  | 2        | Ciudad Obregón              | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 19    | Nayarit                  | 190106012151     | HGZ   | 1        | Tepic                       | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey                   | 60.01.801 | 1         | 1         |
| 48-A    | 40    | D.F. Sur                 | 370102012151     | HGR   | 1        | Benito Juárez               | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4A    | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153     | HESP  | 5/N      | Azcapotzalco                | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4C    | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | 14A6031C2153     | HESP  | 5/N      | Guadalajara                 | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4F    | UMAE HE CMN Puebla       | 2201011C2153     | HESP  | 5/N      | Heródica Puebla de Zaragoza | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4G    | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153     | HESP  | 1        | León                        | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4I    | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153     | HESP  | 14       | Veracruz                    | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4S    | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 37B503122153     | HP    | 5/N      | Cuauhtémoc                  | 60.01.801 | 1         | 1         |
|         | 4T    | UMAE HP CMN OCC          | 14A601122153     | HP    | 5/N      | Guadalajara                 | 60.01.801 | 1         | 1         |

|  |  |
|--|--|
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br>DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES | LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br><br>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br><br>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|--|--|

| PARTIDA | CLAVE | OOAD/UMAE                | CLAVE PRESUPUEST | SEDE  | NO. SEDE | LOCALIDAD    | CLVSI      | Min. 16 m | Máx. 16 m |
|---------|-------|--------------------------|------------------|-------|----------|--------------|------------|-----------|-----------|
|         | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 3785071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc   | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4W    | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | 11A121142153     | HGP   | 48       | León         | 60.01.801  | 1         | 1         |
|         | 4X    | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 36A101112153     | HGRAL | S/N      | Azcapotzalco | 60.01.801  | 1         | 1         |
| 49      | 4U    | UMAE HC CMN Siglo XXI    | 3785071B2153     | HCARD | S/N      | Cuauhtémoc   | 60.01.1068 | 1         | 1         |
|         | 4V    | UMAE HC 34 CMN Monterrey | 20A2011C2153     | HCARD | 34       | Monterrey    | 60.01.1068 | 1         | 1         |

El licitante adjudicado del servicio está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo **complementarios necesarios** en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, **de acuerdo con el FORMATO T14 "Reporte diario de procedimientos y Bienes de consumo utilizados en Hemodinamia y Radiología Intervencionista"**, y serán foliados y facturados por separado.

**De los BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS requeridos:**

**6.2.1.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el 80% de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del 20% correspondiente al 100% del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI"**, **Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- c) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- d) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

- 6.2.2** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016** en **Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023</p> |
|---|--|

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 “Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad”**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80% del 100%** de equipo **que oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

Todos estos documentos serán referenciados en los **FORMATO T21 “FORMATO de propuesta para la evaluación técnico/documental”**.

Los licitantes adjudicados deberán presentar todas las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan al inicio de la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos **FORMATO 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO**. Este deberá ser entregado a más tardar 15 (quince) días naturales antes a la puesta a punto, al jefe del servicio que sea designado por parte de la Unidad Médica, con firma de recepción del servidor público dando total certeza de conocimiento de los bienes que pueden solicitar.

Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo complementario se efectuarán por lo menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T9 Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios**, Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:

- Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
- Cantidad
- Fecha de fabricación y caducidad
- País de origen del bien de consumo
- Condiciones de almacenamiento

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

La forma de presentación de la propuesta de Bienes de Consumo Complementarios en electrónico en CompraNet y para pronta referencia de los incisos, debe de ser presentada en archivos diferenciados, en donde en cada archivo estarán cada uno de los documentos solicitados en los incisos, debiendo identificar con el número, asignado en el **ANEXO T4 “Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023”**, seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al equipo que se esté tratando en cada carpeta.

Ejemplo:

**Nombre de la Carpeta: “BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS”**

**Contenido de la subcarpeta:**

**60.01.980 Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.**



- 1 Registro sanitario
- 2 Folleto o catalogo o referencia gráfica
- 3 Certificado FDA, CEE, Buenas Prácticas, ISO

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al **FORMATO T21 “FORMATO de Propuesta para evaluación técnico /documental”**, contenida en “FORMATOS de SMI para HERI”.

## 7 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

El licitante adjudicado deberá mantener los equipos médicos en óptimas condiciones, así como la Transferencia de conocimientos en el manejo de estos, permitiendo a los Hemodinamistas y Radiólogos intervencionistas, realizar en tiempo y forma los procedimientos del catálogo del servicio integral; así mismo en cumplimiento del numeral 5.2 de la NOM-026-SSA3-2012, para la “Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria”, en donde las unidades que cuenten con este servicio deben acatar los lineamientos que a la letra dice: “Todo el equipamiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo”.

El licitante deberá considerar y favorecer en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad de que en la Unidad Médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con esta normatividad, otorgando los siguientes mantenimientos:

### 7.1 Mantenimiento Preventivo de Equipo Médico

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

Informará por escrito a los jefes del servicio y de conservación, en el plazo comprendido a los **15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión y notificación del fallo** el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos **que sugiere el manual fabricante**, en caso de no referirse y así considerarlo la Convocante, autorizará por medio del Administrador del contrato, se realicen los ajustes que procedan, la realización del Mantenimiento Preventivo cada 4 (cuatro) meses o antes si lo consideran necesario, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

Es preciso señalar que la fecha específica de mantenimiento no podrá rebasar la semana señalada y se deberá considerar que puede ser modificado por la frecuencia de los servicios, por las características técnicas y a las necesidades de uso y desgaste de los equipos, lo cual se hará del conocimiento de la empresa adjudicada a través del Administrador del Contrato.

El Instituto llevará el control a través del **FORMATO T3. "Reporte de Mantenimiento Preventivo"**. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio y/o Jefe de Conservación de la Unidad Médica, quien remitirá el reporte correspondiente al Administrador del Contrato, una vez avalado mediante su firma autógrafa. Dejando como constancia, la colocación de etiqueta en el equipo que indique la fecha de realización del mantenimiento, la fecha del próximo mantenimiento y el nombre del técnico que lo realizó.

En caso de haberse determinado la necesidad de sustituir el equipo, objeto de Mantenimiento Preventivo, esta debe realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, contadas a partir de su notificación al Área de Conservación de la Unidad Médica, por parte del proveedor.

Para garantizar la continuidad del Servicio Médico Integral CONTRATADO.

## 7.2 Mantenimiento Correctivo de Equipo Médico.

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicará las fallas del equipo médico y/o la asistencia técnica, según proceda.

El licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con **piezas nuevas y originales**.

Cuando el proveedor identifique que se requiera la sustitución de las mismas por el uso y desgaste, o bien cuando por el tiempo de vida de las partes del equipo sea recomendable el cambio, el costo de las refacciones e insumos que se requieran, para el mantenimiento correctivo de los equipos, serán por cuenta del proveedor, en caso de que se determine la necesidad de sustituir los equipos por otros de las mismas.

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de **folio correspondiente**. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el jefe de servicio y/o Jefe de Conservación de la unidad médica y avalada mediante firma autógrafa en el **FORMATO T5. "Reporte de Mantenimiento Correctivo"**.

Para aquellos equipos médicos que tengan en un periodo de treinta días, tres incidencias correctivas deberán ser sustituidas en un lapso no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas por otro igual o de mayores características, lo cual se hará mediante el **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

Para aquellos equipos médicos que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para iniciar el procedimiento de rescisión de contrato.

Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo médico propiedad del licitante deberán ser realizados por cuenta de este mismo, garantizando la funcionalidad de los equipos médicos y la continuidad del servicio en óptimas condiciones.

## 8 ASISTENCIA TÉCNICA.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos y bienes de consumo en el procedimiento hemodinámico:

El licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral Para Hemodinamia y Radiología Intervencionista.

El licitante participante deberá designar técnicos capacitados en Procedimientos de Hemodinámica y deberá comprobarlo para su evaluación (puntaje), mediante copias de Título, Cédula profesional, diplomas y/o constancias expedidas por Instituciones públicas y/o privadas, cursos del fabricante y/o distribuidor centros de Transferencia de conocimientos reconocida y dedicada a proporcionar servicios de mantenimiento y capacitación en equipo médico, que acredite el dominio de herramientas en instalación y operación de los equipos requeridos en la Unidad Hospitalaria incluida en la partida de su interés (detallado en los términos y condiciones), que darán cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, (uno por cada sala y turno de la Unidad contenida en la partida de su interés) de lunes a domingo, conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que una vez adjudicados asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.

Este personal deberá permanecer en las salas de Hemodinámica y Radiodiagnóstico, según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de procedimientos hemodinámicos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por el proveedor con guardias o vía



|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

telefónica conforme a un acuerdo mutuo entre el técnico asignado por el proveedor y el Jefe de Servicio de Hemodinámica o de Radiodiagnóstico según corresponda, acorde a la distribución de equipo definido en el Anexo T11 "Distribución de equipo, de SMI para HERI" y Anexo T 1 "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mediante los **FORMATOS T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, de 7:30 a 14:00 y de 14:00 a 20:00 hrs. conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos, conforme a las actividades de este documento y conforme a la siguiente tabla:

Tabla 8.1:

| PARTIDA | COAD / UMAE              | Tipo | Número | Localidad                  | Número de salas de hemodinamia Radiodiagnóstico          | Número de técnicos en sitio matutino + vespertino: | Número de Supervisores de operación: |
|---------|--------------------------|------|--------|----------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1       | Nayarit                  | HGZ  | 1      | Tepic                      | 1, Sala Hemodinamia                                      | 1  | uno por partida                      |
| 2       | Baja California          | HGR  | 1      | Tijuana                    | 2 /hemodinamia   | 2  |                                      |
|         | Baja California          | HGZ  | 30     | Mexicali                   | 1, en proceso de adecuación.                             | 1  |                                      |
| 3       | Michoacán                | HGR  | 1      | Charo                      | 1, en proceso de adecuación.                             | 1  |                                      |
| 4       | Quintana Roo             | HGR  | 17     | Cancún                     | 1 sala Hemodinamia                                       | 1  |                                      |
| 5       | Sinaloa                  | HGR  | 1      | Culiacán                   | 1 sala Hemodinamia                                       | 1  |                                      |
| 6       | Tabasco                  | HGZ  | 46     | Villahermosa               | 1 sala Radiodiagnóstico                                  | 1  |                                      |
| 7       | D.F. Sur                 | HGR  | 1      | Benito Juárez              | 1, en proceso de adecuación.                             | 1  | uno por partida                      |
| 8       | UMAE HE CMN La Raza      | HESP | S/N    | Azcapotzalco               | 2 Hemodinamia, 1 Electrofisiología y 1 Radiodiagnóstico. | 6  |                                      |
| 9       | UMAE HE CMN Siglo XXI    | HESP | S/N    | Cuauhtémoc                 | 2 salas de Radiodiagnóstico                              | 2  |                                      |
| 10      | UMAE HE CMN Occ Oblatos  | HESP | S/N    | Guadalajara                | 4 salas de Hemodinamia                                   | 8  |                                      |
| 11      | UMAE HE 25 CMN Monterrey | HESP | 25     | Monterrey                  | 1 sala Radiodiagnóstico                                  | 1  |                                      |
| 12      | UMAE HE 71 Torreón       | HESP | 71     | Torreón                    | 3 salas de hemodinamia                                   | 6  |                                      |
| 13      | UMAE HE CMN Puebla       | HESP | S/N    | Heroica Puebla de Zaragoza | 3 salas de hemodinamia                                   | 6  |                                      |
| 14      | UMAE HE 1 CMN Bajío      | HESP | 1      | León                       | 3 salas de hemodinamia                                   | 6  |                                      |
|         | UMAE HGP 48 CMN Bajío    | HGP  | 48     | León                       | Los procedimientos se realizan en la sala                | 0  |                                      |

|   |  |
|---|--|
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES | LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br><br>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br><br>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024<br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|--|

| PARTIDA | OOAD / UMAE              | Tipo  | Número | Localidad      | Número de salas de hemodinamia Radiodiagnóstico            | Número de técnicos en sitio matutino + vespertino: | Número de Supervisores de operación: |
|---------|--------------------------|-------|--------|----------------|--|--|--------------------------------------|
|         |                          |       |        |                | de hemodinamia de la UMAE HE 1 Bajo                        |  |                                      |
| 15      | UMAE HE 2 CMN Obregón    | HESP  | 2      | Ciudad Obregón | 2 salas de hemodinamia                                     | 4  |                                      |
| 16      | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | HESP  | 14     | Veracruz       | 2 salas de hemodinamia                                     | 4  |                                      |
| 17      | UMAE HE 1 CMN Mérida     | HESP  | 1      | Mérida         | 1 hemodinamia y 1 Radiodiagnóstico.                        | 2  |                                      |
| 18      | UMAE HP CMN Siglo XXI    | HP    | S/N    | Cuauhtémoc     | 1 sala Hemodinamia   | 1  |                                      |
| 19      | UMAE HP CMN Occ          | HP    | S/N    | Guadalajara    | 1 sala Radiodiagnóstico                                    | 1  |                                      |
| 20      | UMAE HC CMN Siglo XXI    | HCARD | S/N    | Cuauhtémoc     | 3 Hemodinamia y 1 Electrofisiología                        | 7  |                                      |
| 21      | UMAE HC 34 CMN Monterrey | HCARD | 34     | Monterrey      | 4 de hemodinamia, 1 electrofisiología y 1 Radiodiagnóstico | 10   |                                      |
| 22      | UMAE HGRAL CMN La Raza   | HGRAL | S/N    | Azcapotzalco   | 2 salas de hemodinamia                                     | 4  |                                      |

77

**El técnico** deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por el proveedor y deberá portarlo en lugar visible para su identificación durante su estancia en las Unidades Médicas del Instituto y conocerá a detalle las funciones asignadas por el supervisor designado por el licitante adjudicado, cumpliendo como mínimo con lo siguiente:

**8.1 Actividades operativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista.**

➤ **Previo al procedimiento**

El TÉCNICO deberá presentarse:

- a. **Turno matutino** a las 7:30 a.m.
- b. **Turno vespertino** a las 13:30 p.m. En este horario deberá coordinarse con el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico para definir el horario.
- c. **Turno nocturno** a las 8:00 p.m. se deberá coordinar con los jefes de servicio, en caso de que este horario este considerado en el servicio y Unidad asignada.

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

- d. Debiendo el proveedor designar un TÉCNICO por cada sala de HEMODINAMIA Y RADIODIAGNÓSTICO.
- e. Las urgencias serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.
- f. Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo, estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.
- **Durante el evento**
- g. Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos
- h. Asistencia técnica al médico Hemodinamista y Radiólogo intervencionista con respecto a la provisión de insumos y operación de equipos médicos propiedad del licitante adjudicado.
- **Posterior al evento**
- i. Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del instituto de acuerdo con la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.
- j. El Técnico designado por el licitante será el responsable del resguardo de equipos, accesorios y bienes de consumo.

**8.1.1 Actividades operativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para las partidas especiales 23 a la 49.** El licitante deberá proponer al menos un técnico en sitio por partida y deberá realizar las actividades descritas en todos los incisos del numeral 8.1 de este Anexo Técnico, con excepción de los incisos a, b y c, (el técnico propuesto deberá presentarse al menos 45 minutos antes del procedimiento conforme a la programación quirúrgica de la unidad médica correspondiente).

**8.2 Actividades administrativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista.**

- a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.
- b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo y los bienes de consumo contratados por procedimiento. **FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para HERI".**
- c) El Jefe de servicio permitirá el acceso al TÉCNICO asignado a la programación de procedimientos, para coadyuvar en la elaboración del plan de suministro y asegurar el abasto oportuno de los bienes de consumo requeridos.

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

- d) Recabar al término de cada procedimiento el **nombre, matrícula y firma autógrafa** del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al **FORMATO T13. "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"**.
- e) Generar el Reporte Mensual conforme al **FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI"**, en el que integrará la información de los **Reportes Individuales** de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados, **FORMATO T13 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"**, el cual deberá ser recabado al término de cada procedimiento realizado, debidamente firmado por el médico que realizó el procedimiento, con la autorización del Jefe del Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico según el caso para su facturación mensual.

**8.2.1 Actividades administrativas del técnico para los procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista para las partidas especiales 23 a la 49.** El licitante deberá proponer al menos un técnico en sitio por partida y deberá realizar las actividades descritas en todos los incisos del numeral 8.2 de este Anexo Técnico

El técnico designado por el licitante adjudicado a cada unidad médica realizará exclusivamente actividades de **ASISTENCIA TÉCNICA** al personal de salud y **NO DE TIPO ASISTENCIAL AL PACIENTE.**

y todos los sub numerales del punto 8.2.

### 8.3 Supervisión en operación

El licitante adjudicado, a través de su SUPERVISOR, el cual se requiere sea un personal Capacitado, el cual deberá supervisar la instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación. Así mismo supervisará los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran para garantizar la continuidad de la prestación del servicio en óptimas condiciones.

A fin de dar seguimiento al programa de mantenimiento preventivo del equipo médico de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, establecido llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, **FORMATO T3 "Reporte de Mantenimiento Preventivo"**, lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos **FORMATO T5 "Reporte de Mantenimiento Correctivo"**. La bitácora será firmada por el Técnico Profesional Capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, el Jefe de Hemodinamia y Radiodiagnóstico o el jefe de conservación de la unidad médica.

### 8.4 Apoyo a la operación

Para eficiente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la prestación del servicio, el licitante adjudicado:



|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

I. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.

II. Deberá proporcionar número telefónico y correo electrónico a cada una de las unidades médicas del Instituto para notificar las incidencias generadas en la prestación del servicio, con motivo las fallas en el equipo médico, y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, **FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"**.

III. En caso de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, deberá notificar estos cambios por escrito a la Unidad Médica que afecte el cambio, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas, debiendo recabar el acuse de recibo correspondiente, remitiendo de inmediato copia del referido acuse al Administrador del Contrato.

## 9 TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

El licitante adjudicado deberá proporcionar Transferencia de conocimientos al personal del Instituto para el uso de los equipos médicos y manejo de los insumos en general, previo y durante la prestación del servicio.

La transferencia de conocimientos será coordinada y supervisada por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico y serán los responsables de proporcionar la lista del personal a capacitar al Administrador del Contrato.

El Administrador del Contrato, proporcionará el día natural 30 (treinta) posterior a la emisión y notificación del fallo la lista del personal que será capacitado, considerando que se dará en las instalaciones de las Unidades Médicas, para que el proveedor con base a esta información proceda a elaborar el PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS utilizando el **FORMATO T7 "Programa de Transferencia del Conocimiento"**, contenido en "FORMATOS de SMI para HERI", que deberá entregar el día 45 (cuarenta y cinco) días naturales posterior a la emisión y notificación del fallo al Administrador del Contrato.

El **Programa de Transferencia el Conocimiento**, deberá considerar Transferencia de conocimientos Previa al inicio de los servicios y Continua durante la prestación del servicio, para el uso y manejo de los equipos médicos, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico, con el Visto Bueno del Director y avalado por el Administrador del Contrato.

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 días naturales de anticipación a la fecha de su realización y la fecha podrá modificarse con 15 días naturales de anticipación, conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Servicio de Hemodinamia y/o Radiodiagnóstico a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia se realizará mediante el **FORMATO T8 "Registro de asistencia a transferencia del conocimiento"**, el cual será avalado por el Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br/> <b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br/> <b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> </p> | <p style="text-align: center;"> <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br/> <b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br/><br/> <b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br/><br/> <b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> </p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|--|---|

Al término de la Transferencia de conocimientos, el proveedor extenderá el documento con las firmas del Instituto y del proveedor.

**Transferencia del conocimiento técnica previa.** Esta Transferencia de conocimientos técnica sobre los equipos, deberá otorgarse a partir del día natural 45 (cuarenta y cinco) al 60 (sesenta) natural posterior a la emisión y notificación del fallo (antes, del inicio de la prestación del servicio).

**Transferencia del conocimiento técnica continúa sobre los equipos utilizados.** Se iniciará simultáneamente a la instalación de los equipos y debe considerarse su realización por lo menos una vez cada seis meses, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio de Hemodinamia y Radiodiagnóstico, y será a petición por escrito de este.

#### 10 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD.

El Licitante Adjudicado deberá generar un reporte en Excel **FORMATO T26 "Control de Productividad Mensual, Bienes Básicos y Bienes Consumo Complementarios de a CTSMI"**, contenido en "FORMATOS de SMI para HERI" que contenga el Registro de la productividad de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados, los bienes de consumo contratados en cada uno de los procedimientos, mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, como sustento de la productividad realizada en el periodo. Esta información deberá ser consistente con los datos existentes en el Sistema ACCEDER, por lo que será responsabilidad de Jefe de Servicios Médicos validar dicha información.

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

- 1) Folio Servicio.
- 2) Clave Presupuestal de la Unidad Médica.
- 3) Localidad.
- 4) Fecha de Procedimiento (de/mm/aaaa).
- 5) Servicio Integral.
- 6) NSS (a diez dígitos o posiciones).
- 7) Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones).
- 8) Nombre del paciente.
- 9) Primer Apellido Paciente.
- 10) Segundo Apellido Paciente.
- 11) Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa).
- 12) Sexo del Paciente.
- 13) Nombre Médico Tratante.
- 14) Primer Apellido Médico Tratante.
- 15) Segundo Apellido Médico Tratante.
- 16) Matricula Médico Tratante.
- 17) CLVSI del Procedimiento.
- 18) Tipo de procedimiento.
- 19) Motivo reprogramación.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

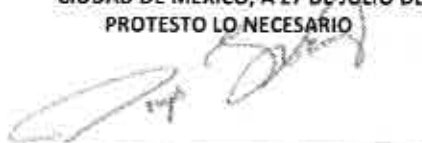
- 20) Precio Unitario del Procedimiento.
- 21) Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento:
  - a. CLVSI de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
  - b. Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
  - c. Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
- 22) Por cada Bien de Consumo Complementario.
  - a. CLVSI de Bien de Consumo Complementario.
  - b. Lote de Bien de Consumo Complementario.
  - c. Cantidad de Bien de Consumo Complementario.
  - d. Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario.
- 23) Incidencia.
  - a. Fechas (dd/mm/aaaa).
  - b. Breve descripción incidencia.

**11 BITÁCORA DE INCIDENCIAS.**

Todos los lunes de cada semana, antes de las 12:00 hrs. El proveedor deberá reportar el seguimiento a las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la prestación del servicio conforme al **FORMATO T15 "Reporte de incidencias"**, en registro físico **"Bitácora de Incidencias"** con fecha, y firmas del Jefe de Servicio y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato. En caso de que el lunes sea día inhábil, se entregará al siguiente día hábil.

**Muestras para Pruebas:** No se solicitan antes de la prestación del servicio, en el caso que **durante** la prestación del servicio se presente reiterativamente en más de dos ocasiones una incidencia de fallo con un Equipo o Bien de consumo básico o complementario, se deberá documentar, con el soporte de lo solicitado en el **FORMATO T15 "Reporte de incidencias"**, ( marcas, modelo, fecha de fabricación, lotes etc.), Podrán ser requeridas piezas o muestras para envió a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al proveedor de la(s) fallas, su costo lo absorberá el proveedor.

CIUDAD DE MÉXICO, A 27 DE JULIO DEL 2023.  
PROTESTO LO NECESARIO



\_\_\_\_\_  
DIEGO NOEL SUAREZ RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.4 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establece en los presentes Términos y Condiciones, para la contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, clave **CUCOP 33900012**, de conformidad con lo siguiente:

### OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Proveer al Instituto Mexicano del Seguro Social de equipo, bienes de consumo de vanguardia y de personal técnico, necesario para la realización de los procedimientos de intervencionismo mínimamente invasivos de acceso endovascular para resolver patologías neurológicas, vascular periférica, coronariopatías y electrofisiología cardíaca, considerados por ende soporte de vida. Además de atender al programa de código infarto para salvaguardar la vida del paciente que presenta un ataque agudo al miocardio.

El "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI) se aplica tanto en la fase diagnóstica (para precisar y certificar), como en la fase terapéutica (para resolver y corregir). Los procedimientos de Hemodinamia son imprescindibles para resolver los problemas de salud de la población cardiópata. Algunas de las patologías en las que se indica los procedimientos de hemodinamia son: arteriosclerosis, oclusión de vasos por trombos o émbolos, por estenosis, aneurismas, incluidos los de origen congénito y arritmias.

#### 1. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.

a) **Vigencia de la contratación:** La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024.

b) **Plazo de la entrega del bien:**

Se contará con un plazo máximo de 60 (sesenta) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los **equipos médicos, los bienes de consumo básico y complementario** que deberán entregarse de acuerdo con lo establecido en los presentes términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de esta convocatoria.

Nota: En caso de que el licitante adjudicado esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 60 (sesenta) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y auxiliares del contrato del Instituto correspondiente, de forma que el SMI para HERI se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiente.

c) **Inicio para la prestación del Servicio:** Será a partir del día 61 (sesenta y uno) natural posterior al día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024.

El licitante adjudicado se obliga en 10 (diez) días naturales a partir de la emisión y notificación del fallo, previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requeridas por el Instituto, del



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

Personal técnico, Equipo y Bienes de consumo básicos y complementarios contenidos en el presente documento y Anexo técnico.

- d) **Tipo de Contratación:** Este servicio se formalizará a través de un contrato abierto, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 85 de su Reglamento, aclarando que la entrega- recepción de lo establecido en dicho contrato y el pago del servicio prestado, se realizará en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en cada OOAD/UMAE conforme al número de procedimientos establecidos en el **Anexo T1 "Requerimientos de SMI para HERI"**

## 2. LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

- a) Los equipos médicos, y los bienes de consumo básicos y complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad, auxiliado por quien este designe, para la distribución de los insumos, tomando en cuenta lo establecido en el **ANEXO T 11 "Guía de distribución de equipo médico por Unidad Médica y personal médico para SMI para HERI"** y atendiendo el directorio de las unidades médicas, listadas en el **ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI"**.
- b) Será responsabilidad del licitante adjudicado realizar por su cuenta **las maniobras de carga y descarga** de los equipos médicos y bienes de consumo, al lugar de entrega e instalación que determine el Instituto, y sin costo adicional para este.
- c) **La transportación y resguardos** de los equipos, y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva del licitante adjudicado para prestar el servicio y será el responsable **del aseguramiento de los equipos y material quirúrgico** desde su transportación, recepción, entrega e instalación de los equipos y hasta que finalice la prestación del servicio en las unidades médicas, sin costo adicional para el Instituto.
- d) El licitante adjudicado será el responsable **del aseguramiento de los equipos**, desde su transportación, recepción, instalación y hasta que finalice la prestación del servicio en las Unidades Médicas, toda vez que el equipo es propiedad del licitante adjudicado.
- e) Por necesidades del OOAD o la UMAE (siniestros o reubicación por emergencia sanitaria) y sin obligación adicional para éstos, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y la entrega de los bienes de consumo, dentro del mismo OOAD estatal o UMAE, durante la prestación del servicio, para lo cual deberá también renombrar los **"FORMATOS de SMI para HERI"** con la nueva Unidad destino.
- f) Los responsables de la recepción en el servicio de los equipos médicos, y bienes de consumo serán: el Jefe de División de Ingeniería Biomédica, Jefe de Conservación de la Unidad Médica, Jefe de Servicio de Hemodinamia o radiología y/o Coordinador Clínico y/o Administrador de la Unidad Médica y/o la persona que designe el Instituto en el OOAD/UMAE, en su ausencia, por medio del **FORMATO T6 "Entrega/Recepción de equipos"**, así mismo, la aceptación de entrega deberá cotejarse con el **Formato T8 "Registro de asistencia a transferencia del conocimiento"** y por último, la entrega semanal en la

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

dotación de los bienes de consumo, deberá realizarse por medio del **FORMATO T9 "Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios"**.

Es importante señalar que el licitante deberá apegarse a los tiempos y plazos establecidos en el desarrollo de los presentes Términos y Condiciones y Anexo Técnico como parte integrante de la Convocatoria, el cual hará suyo para su presentación como parte de su Propuesta Técnica.

### 3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Se adjudicará el 100% de la totalidad del requerimiento a un solo licitante por **partida**; un licitante podrá participar en una o varias partidas.

La **partida** es un OOAD/UMAE, PROCEDIMIENTO ESPECIAL/BCC ESPECIAL, están establecidos en el **ANEXO T1 "Requerimiento de SMI para HERI"**, con la finalidad de que el licitante tenga una referencia para la elaboración de la propuesta y de la capacidad que se requiere para la prestación del servicio. En caso de que los licitantes no participen en más de una partida, no será motivo de descalificación.

Estos requerimientos contienen los procedimientos, bienes de consumo básicos de características específicas dependiendo de las necesidades de la unidad médica que se trate; así como de los bienes de consumo complementarios que se encuentran enlistados por separado, tal como se detalla en el **Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para Heri"**. Por tanto, la documentación referida en su propuesta solo tendrá que acreditar los bienes de consumo básico y complementario que se requieran según los procedimientos solicitados por el OOAD o UMAE de su interés.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los anexos técnicos contenidos en esta convocatoria, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando.

La conciliación de los procedimientos efectivamente realizados deberá ser presentada anexo a la factura respectiva para el trámite del pago correspondiente.

El licitante podrá ofertar por separado cada uno de los OOAD o UMAE establecidas en el **ANEXO T1 Requerimientos del SMI para HERI**. Por tanto, al licitante podrá ser adjudicado en los OOAD o UMAE que esté interesado, pudiendo ser una o más de una, considerando el **Catálogo de Procedimientos** del presente documento. Los requerimientos específicos por Unidad Médica están establecidos en el **ANEXO T1 Requerimientos del SMI para HERI**.

La Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado por el Jefe de Servicio de la sala de Hemodinamia, de 7 días hábiles de la Unidad Médica, la cual deberá ser a partir del día natural 50 (cincuenta), contados a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo.

Asimismo, el licitante adjudicado deberá contar con un inventario de Bienes de Consumo correspondiente a 7 (siete) días de consumo máximo de las Unidades contenidas en la partida(s) adjudicada(s), a fin de poder atender cualquier eventualidad que se presente durante la vigencia de la prestación del servicio.

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br/> <b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br/> <b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> </p> | <p style="text-align: center;"> <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br/> <b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br/><br/> <b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br/><br/> <b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> </p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|--|---|

#### 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los presentes Términos y Condiciones y en el Anexo técnico, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando, para todas las partidas en su propuesta técnica, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el presente documento, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 BIS FRACCIÓN II Y 34 DE LA LAASSP, EL LICITANTE DEBERÁ REMITIR A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

##### 4.1 Documentación Legal-Administrativa

Los licitantes deberán presentar en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal, Apoderado Legal o persona facultada para ello, la documentación legal-administrativa, misma que deberá estar foliada en cada una de sus fojas de manera consecutiva.

La documentación legal-administrativa enviada a través de CompraNet podrá ser presentada en FORMATO PDF (utilizar alta resolución), formato imagen o equivalente. En caso de comprimir archivos, no deberá depender de otro (s) programa (s) y/o procedimiento (s) para realizar la apertura de estos, referida en los numerales del 4.1.1 al 4.1.18 de la Convocatoria.

##### 4.2 Documentación Técnica

El licitante deberá presentar su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, foliada y firmada por su representante legal o apoderado o por persona facultada para ello, con la siguiente documentación:

**4.2.1 Propuesta técnica.** El licitante deberá presentar su propuesta técnica, con una descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista" de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y demás anexos que forman parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, los bienes de consumo (básicos y complementarios) y demás aspectos requeridos para la contratación, para lo cual deberá transcribir íntegramente el Anexo Técnico así como los Términos y Condiciones, manifestando en esa transcripción la aceptación y cumplimiento de esas disposiciones.

Presentando el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** contenido en "**FORMATOS de SMI para HERI**" para su evaluación técnica en archivo digital EXCEL editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal.

El no presentar Propuesta Técnica será causal de desechamiento.

**4.2.2 Registros Sanitarios.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios de al menos el **80%** de la totalidad del equipo, y bienes de consumo básicos

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

y complementarios **ofertados por partida**, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Registros Sanitarios del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Registros Sanitarios deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 20% del equipo, bienes de consumo básico y complementario, pendientes de entrega del registro sanitario"** ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario presentado por el licitante en los **Anexo T2." Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4." Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, no se encuentre dentro del periodo de vigencia señalado en el mismo, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- d) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- e) Copia simple del **"Comprobante de Trámite de Prórroga"** emitido por la COFEPRIS, o en su caso, Copia simple de la **"Constancia de Prórroga"** donde se identifique plenamente el número de Registro Sanitario emitida por la COFEPRIS.

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga de este actualizado, o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación y dependiendo del resultado de su revisión, podrá ser causal de desechamiento.

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

**4.2.3 Folletos, catálogos, fotografías, manuales completos, entre otros, en cuyo caso deberán aplicar para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas requeridas.**

Para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas y requisitos de los bienes solicitados en el Anexo T2. "Equipo médico de SMI para HERI", Anexo T4. "Bienes de Consumo de SMI para HERI", deberán presentarse en idioma español y corresponder exactamente con lo solicitado en cada uno de los requisitos técnicos; en caso de estar en un idioma diferente al español se deberá proporcionar, por lo menos, una traducción simple al español, sin que esto altere, modifique o distorsione el contenido original del documento anteriormente traducido, la traducción podrá contener, únicamente, las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones técnicas.

El licitante deberá basar su propuesta técnica en los Anexos Técnicos y los Términos y Condiciones, así como en el resto de los documentos que formen parte de la presente convocatoria. Para lo cual, podrá sustentar su propuesta apoyándose con folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y manuales del fabricante, considerando, a su vez, la descripción técnica solicitada en la presente convocatoria y, además, lo enunciado y ofertado por el licitante, de acuerdo a la marca, modelo, número de catálogo y número de parte, que sea característico para especificar el bien de que se trate; es decir, tomando como referencia básica, aunque no exclusiva, la descripción técnica que deberá enunciar el licitante en el **FORMATO T21 "Propuesta para evaluación técnica /documental"** (presentar Formato en PDF y archivo digital en Excel editable). Asimismo, en caso de presentar imágenes o fotografías en las cuales se puedan corroborar las especificaciones y los requisitos ofertados, se precisa que el licitante deberá referenciar en forma clara, precisa y objetiva, la debida correspondencia que debiera existir entre la fotografía y el bien presentado como parte de la propuesta técnica, considerando la marca, modelo, número de catálogo y numero de parte, según corresponda, para indicar alguno de los aspectos importantes en la descripción técnica considerada en su propuesta técnica.

El no presentar Folletos, catálogos, fotografías, manuales con traducción simple y correspondencia a lo ofertado, será causal de desechamiento.

**4.2.4 Certificados de calidad.**

**4.2.4.1** Copia simple del **Certificado de Calidad ISO-9001:2015 en servicios integrales**, a nombre del licitante, vigente, emitido por un organismo de certificación acreditado

El no presentar las certificaciones correspondientes, será causal de desechamiento.

**4.2.4.2** **Certificados de calidad.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, y bienes de consumo básicos y

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable), debidamente referenciados donde se cite el equipo médico y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar al titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en copia simple a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al **100%** del equipo médico, bienes de consumo básicos y complementarios **ofertados por partida que no hubiese entregado** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para su aceptación, los Certificados de Calidad deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos para los mismos en la presente convocatoria.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar en el **Formato T34 "Relación del 20% de equipo médico, y bienes de consumo básicos y complementarios, pendientes de Certificados de Calidad"**, la relación de los equipos médico, instrumental, bienes de consumo básicos y complementarios ofertado por partida, pendientes de Certificados de Calidad, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, acompañado de su traducción simple al español, solo en caso de estar en idioma diferente, el cual deberá cumplir con el detalle exacto de la denominación distintiva del certificado de calidad presentado en su descripción y estar en hoja membretada de la licitante, debidamente firmado por su representante legal, cumpliendo con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente numeral, para su posterior entrega mediante copia simple a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, toda vez que el licitante haya sido adjudicado en alguna de las partidas.

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo que **oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

- 4.2.5 Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo;** en la que manifieste que se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para asegurar la correcta prestación y continuidad del servicio de manera oportuna en el que resulte adjudicado, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el **FORMATO T19 "Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo"**, contenido en "formatos de SMI para HERI".

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

**4.2.6 Aviso de Importación.** Escrito en formato libre en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste en caso de resultar **adjudicado** y previo a la firma del contrato; dentro de su propuesta oferte equipamiento (nuevo o usado), se compromete a entregar al Administrador del Contrato, copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo.

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

**4.2.7 Fecha de fabricación de sus equipos.** El licitante podrá ofertar equipo de reciente fabricación (**Nuevo**) o en su caso podrá ofertar equipo **usado**, cuya fabricación no deberá exceder los **5 años** al momento de la fecha de presentación de las propuestas en el presente proceso licitatorio. Este equipo deberá estar en condiciones óptimas de uso y funcionamiento y deberá adjuntar la Póliza y/o bitácora de mantenimiento actualizada.

En caso de presentar equipos nuevos, el licitante presentará escrito en formato libre, en hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que los equipos ofertados **son nuevos** y entregando al **Administrador del Contrato** en el caso de resultar adjudicado lo solicitado en el numeral 4.2.6 Aviso de Importación y/o en su caso copia de la Factura, correspondiente, en la que venga especificada la fecha de adquisición del equipo.

En caso de ofertar **equipos usados** el licitante deberá presentar el **FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 (Cinco) años de Fabricación a partir 2019"** (contenido en FORMATOS de SMI para HERI), adjuntando la póliza y/o bitácora de mantenimiento actualizada de los equipos ofertados que tienen una fecha de fabricación no mayor a 5 años al de la fecha de la presentación de su propuesta. Adicionalmente, deberá integrar en su propuesta, un "Dictamen Técnico" y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, su fecha de elaboración deberá estar comprendida a partir del año 2019 y deberá estar elaborada por el fabricante o distribuidor autorizado de la marca del equipo, conforme a la relación de equipos médicos que están contenidos en el ANEXO T2 "EQUIPO de SMI para HERI.

En caso de que el licitante oferte sus servicios con equipos nuevos y usados, deberá incluir ambos formatos especificando claramente a cuáles hacen referencia cada uno de ellos.

El no presentar la carta de equipo **nuevo** o en su caso el **Formato T30**, póliza y/o Bitácora de mantenimiento actualizada de equipos usados y el "Dictamen Técnico" y/o una Orden de Servicio, que dictamine o garantice el buen funcionamiento de cada equipo médico, será causal de desechamiento.

**4.2.8 Carta Factura de los equipos usados.** Escrito en formato libre, en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal en el que manifieste que caso de resultar **adjudicado** se compromete a entregar al Administrador del Contrato, previo a la entrega e instalación del equipamiento, copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad o, en su caso, el contrato de arrendamiento que oferte dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión y notificación del fallo.

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

#### 4.2.9 Normas Oficiales por considerar en la prestación del servicio.

El Licitante presentará un escrito en forma libre en hoja debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que dará cumplimiento a las normas aplicables, durante la prestación del servicio y una vez adjudicado, tendrá la obligación de dar cumplimiento a las mismas, que apliquen estrictamente a su actividad, siendo estas:

- **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.** Para lo cual se mantendrán debidamente limpios y esterilizados los equipos a fin de evitar contaminaciones. Con fecha publicada en el DOF 20 noviembre 2009.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, para la Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria.** Mediante el cumplimiento obligatorio de proporcionar los Mantenimientos Preventivo y Correctivo a fin de mantener en óptimas condiciones el Equipo Médico. Con fecha publicada en el DOF de 07 ago. 2012.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA2-2004, en Materia de Información en Salud.** Se da cumplimiento al contar con un Sistema que permita registrar los datos de la información y los conocimientos que sirvan de apoyo para conformar un Sistema de Salud Universal y equitativo de alta calidad y anticipatorio, descentralizado y participativo que oriente al proceso de planeación, gestión de programas; así como, la toma de decisiones. Con fecha publicada en el DOF de 28 09 2005 y proyecto de modificación; PROY-NOM-035-SSA3-2012, En materia de información en salud. Publicado en DOF del 23/08/2012.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Infraestructura y Equipamiento de los hospitales y consultorios de atención médica especializada.** Lo cual se observará, en parte, al proporcionar el licitante los equipos para el equipamiento de los hospitales y así estar condiciones de cumplir con los requisitos mínimos establecidos de infraestructura para la atención médica especializada. Con fecha publicada en el DOF de 24 oct. 2001.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental – Residuos peligrosos biológico-infecciosos – Clasificación y especificaciones de manejo.** Con fecha publicada en el DOF de 17 feb. 2003.
- **Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación,** Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015.

El no presentar el escrito con el compromiso, será causal de desechamiento.

##### 4.2.9.1 Alta del personal propuesto ante el IMSS

Presentar escrito en hoja membretada con formato libre debidamente firmada por el representante legal del licitante, en el que manifieste que en caso de ser adjudicado se compromete a entregar, posterior a la emisión y notificación del fallo y durante los 10 (diez) días naturales previos a la firma de contrato, al administrador del contrato, copia simple de las altas ante el IMSS de todo el personal incluido en su propuesta técnica, mismo que fue evaluado y que fue solvente técnicamente y en caso de existir convenio de participación conjunta, debidamente



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

acreditado durante el proceso de contratación, este personal podrá pertenecer a cualesquiera de los licitantes que signan dicho convenio.

En caso de ser personal contratado por honorarios, deberá presentar el contrato de prestación de servicio que lo vincule directamente con el licitante o los licitantes en caso de participación conjunta debidamente acreditada en el proceso de contratación.

El área técnica será la responsable de notificar al administrador del contrato a más tardar diez días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo, los nombres del personal que fue evaluado satisfactoriamente de cada propuesta técnica, presentada por cada licitante adjudicado.

#### 4.2.10 Visita a las Instalaciones Institucionales

El licitante de forma optativa podrá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio médico integral, a efecto de verificar el lugar y/o espacio que la unidad médica les asignará para la guarda y custodia de los equipos médicos e insumos que se requieren para la prestación del servicio; así mismo, identificará y determinará la pertinencia o no, de realizar adecuaciones al área que se le asigne. Se precisa que no llevar a cabo la visita a las Instalaciones Institucionales, no es motivo de descalificación y se podrá realizar **a partir del día hábil siguiente a la publicación en CompraNet** y hasta un día hábil previo a la Presentación y Apertura de Propositiones, y podrá acudir a las Unidades Médicas sujetas a la prestación del servicio de acuerdo con lo siguiente:

**De la visita a Sitio.** El instituto, por conducto del Jefe o Encargado del Servicio de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, proporcionará las facilidades e información correspondiente a los licitantes, con el propósito de que estos identifiquen las áreas físicas para la instalación de los equipos de SMI para HERI, y bienes de consumo básicos y complementarios, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, dentro del horario comprendido de las 09:30 a las 14:00 horas, de lunes a viernes, **previa cita concertada** (direcciones y teléfonos de Unidades se encuentran en el **Anexo T12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para HERI"** con el **Jefe o Encargado del Servicio** de Hemodinamia de la OOAD/UMAE de que se trate, quien será el responsable por parte del Instituto de identificar y mostrar el área física dentro de la Unidad Médica en donde se proporcionará el SMI para HERI, así mismo que deberá firmar la **"Constancia de Visita a Sitio"**, **carta en escrito libre en hoja membretada del licitante** el cual deberá elaborar y presentar el licitante en la visita que realice, misma que deberá integrar debidamente firmada por el personal del IMSS señalado y del licitante como parte de su Propuesta Técnica.

En caso de que durante la visita a sitio por parte de los licitantes, no se encuentre el Jefe o Responsable de Hemodinamia, se permitirá que la **"Constancia de Visita a Sitio"**, **carta en escrito libre en hoja membretada del licitante** pueda ser firmado por el Director de la Unidad Médica, o quien este designe, siempre y cuando se incluya el sello de la Unidad Médica, cargo, nombre, matrícula y firma autógrafa del servidor público con el que se realizó la visita, así como el representante del licitante al término de la visita. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse. Cabe señalar que el importe de la(s) visita(s) correrán a cuenta del licitante.

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023</p>  |  |

En todos los casos, visite u opte por no realizar la visita a sitio, el licitante deberá entregar en su propuesta técnica, el Formato T31 “Carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda”, en la cual especifique que se compromete a realizar las adecuaciones del área física, para la instalación de los equipos de Hemodinamia, Bienes de Consumo Complementarios, de cómputo, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, en la(s) Unidad(es) Médica(s) de las partidas en la(s) que participe. El No entregar la carta (FORMATO T31) será causal de desechamiento.

El licitante de forma optativa podrá visitar las Unidades Médicas que participen en el presente Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista, a efecto de verificar, el equipo médico en propiedad del Instituto contenido en el Anexo T20 “Equipos en propiedad”.

Lo anterior servirá al licitante para la elaboración del Proyecto de Instalación Global de los Equipos en escrito libre, el cual deberá contener la propuesta de las adecuaciones necesarias y plazos de ejecución de los trabajos, dentro de los 60 (sesenta) días naturales arriba señalados, que integrará a la Propuesta Técnica, con base a su plan de trabajo.

Es importante aclarar que en las visitas que realicen los licitantes a las unidades médicas, se les proporcionarán la información relativa a espacios físicos e infraestructura para que el licitante la pueda contemplar dentro de su propuesta. Las dudas relativas al servicio derivadas de las visitas serán contestadas en la Junta de Aclaraciones y no durante la visita a sitio. A fin de poner en igualdad de condiciones a todos los licitantes que participen.

En la visita a sitio que en su caso decida realizar el licitante a las instalaciones institucionales, la unidad médica responsable, deberá llevar a cabo su formalización mediante la elaboración de una Minuta de Trabajo, misma que deberá ser firmada tanto por el personal de la unidad médica, involucrado, en la visita a sitio como del propio licitante que realizó esta visita, conteniendo en alguno de sus apartados, la Fecha, Hora de inicio y Hora de Término, Conclusiones de la visita (adecuaciones al área), Nombres completos del personal involucrado y que estuvieron presentes colocando su cargo o puesto directivo con el que participaron y además para el personal del Instituto, deberá incluir: Nombre, Cargo, Matrícula y firma, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del “PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES” publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2020, para lo cual previamente el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación con dos días hábiles previos al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a este último copia simple de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta NO servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite; solo es para el debido cumplimiento del protocolo señalado. Cabe precisar que el personal de Conservación de la Unidad Médica deberá quedarse con una copia adicional de esta Minuta de Trabajo para

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

posteriormente hacerla llegar en su momento al Administrador del Contrato, en caso de que sea asignada la partida correspondiente en el acto del fallo.

**4.2.11 Currículum individualizado del personal propuesto.** Currículum individualizado del técnico en sitio propuesto por el licitante, que cuente con los conocimientos especializados en Hemodinamia y Radiología Intervencionista, conocer y saber el manejo de equipamiento asociado a este servicio; el perfil del técnico deberá ser en la rama de enfermería o equivalente técnico en el manejo de aparatos biomédicos, para acreditar que cuenta con la experiencia necesaria presentando los siguientes documentos: (con base al artículo 40 fracción I de RLASSP), que contenga cuando menos la siguiente información:

- Nombre, domicilio y número telefónico.
- Escolaridad de acuerdo con las funciones del personal propuesto establecido en el Anexo Técnico.
- Experiencia laboral de cuando menos un año en proyectos iguales o similares al de la presente contratación.
- Indicar periodos de inicio y término al menos con mes y año.
- Identificación oficial vigente con fotografía y que contenga la firma.
- Firma autógrafa del titular del currículum, así como del representante legal del licitante.

El personal propuesto (**técnicos en sitio**) se consignará en el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**, documento que deberá ser debidamente escaneado y digitalizado en **Formato PDF y Excel**, incluyéndose la firma respectiva del personal propuesto y el representante legal, apoderado legal o persona facultada del licitante; que avale la información anteriormente señalada.

El hecho de no presentar el Currículum, será evaluado como "0" puntaje; sin ser esto, causal de desechamiento.

**4.2.12 Copia de Cédula y/o Título Profesional o técnico del personal propuesto.** El licitante podrá presentar el documento que demuestre que todo el personal propuesto para el cumplimiento del apartado experiencia del personal cumple de acuerdo con su nivel profesional, incluir Certificado de Estudios, Carta de Pasante, Título o Copia de la Cédula emitida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y/o Título Profesional o en su caso constancia de avance del 75% o 100% de créditos (certificar haber cumplido con el plan de estudios) de las carreras en las áreas de enfermería o carrera nivel técnico o afín, emitidas por instituciones académicas debidamente reconocidas por la Secretaría de Educación Pública.

En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

El no presentar la copia que avale el nivel educativo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.13 Dominio de herramientas relacionadas con el servicio.** El personal propuesto por el licitante podrá presentar copia de certificado, constancia o diploma del fabricante y/o distribuidor; o documento

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

expedido por Institución pública o privada reconocida y dedicada a proporcionar servicios de mantenimiento y capacitación en equipo médico, que acredite el dominio de herramientas en instalación y operación de los equipos requeridos en la Unidad Hospitalaria incluida en la partida de su interés. El instituto y/o los Órganos Fiscalizadores se reservan el derecho de verificar en cualquier momento durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada, con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por el licitante.

- Polígrafo para estudios hemodinámicos.
- Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.
- Desfibrilador portátil.
- Eco cardiógrafo tridimensional Doppler color.
- Equipo de ultrasonido intracoronario.
- Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional.
- Equipo para Mapeo Tridimensional.
- Polígrafo para electrofisiología.
- Estimulador cardíaco.
- Generador de radiofrecuencia para ablación.
- Ultrasonido Intracoronario.
- OCT Intravascular.
- Equipo de Guía de Presión.
- Bomba de Irrigación para Electrofisiología.
- Fuente para marcapaso cardíaco temporal.
- Consola de Crioablación.
- Consola de Rotoablación.
- Unidad de electro Hemodinamia o radiología para termo fusión de vasos.
- Bomba de aspiración para trombectomía periférica o cerebral (ICTUS).
- Equipo para ablación de tumor por microondas (Radiofrecuencia o Microondas).

En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**

El no presentar copias de certificados, constancias o diplomas del fabricante y/o distribuidor; o documentos expedidos por Instituciones públicas o privadas reconocidas, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.14 Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.** En su caso, podrán manifestar por escrito que la empresa a la que representa cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, misma que se comprobará con el aviso de alta al Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, y una constancia que acredite que dichos



|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLÓGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

El no presentarlo no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.15 Equidad de Género.** En su caso, podrán manifestar por escrito que han aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente, emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto, de conformidad con el Decreto por el que se reforman los artículos 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 34 de la Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2014 y reformada el 21 de octubre de 2021.

En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

El no presentarlo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.16 MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica.** En su caso, deberán presentar escrito donde manifiesten la clasificación que guarda la empresa, si es micro, pequeña o mediana, conforme al Acuerdo por el que se establece la estratificación de este tipo de empresas publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.

El no presentar el escrito de manifiesto de su clasificación será causal de desechamiento.

**Si además de ser MIPYME cuenta con innovación tecnológica,** deberá incluir copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), misma que no podrá tener una vigencia mayor a cinco años en su caso; lo anterior en cumplimiento al artículo 14 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

El no presentar la certificación emitida por el IMPI, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.17 Experiencia del licitante.** Para acreditar la experiencia que podrá ser mínima de 1 año y máxima de 5 años en Servicios Médicos Integrales, los licitantes deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con Instituciones públicas o privadas, en el que acredite por lo menos un año de experiencia durante los últimos 10 (diez) años en el periodo comprendido entre 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de propuestas, en servicios similares o relacionados al de la presente contratación, (pudiendo presentar el número de contratos que sean necesarios para acreditar la experiencia en años) que cumplan con lo establecido en el párrafo anterior, a efecto de que sean susceptibles de computarse los meses, años o fracciones de año de dichos contratos, para lo cual el Instituto considerará los contratos cuya vigencia inicie a partir del 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de propuestas. En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

El no presentar contratos soporte, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

- 4.2.18 Especialidad del licitante.** Para acreditar la especialidad que podrá ser mínima de 1 contrato y máxima de 5 contratos en Servicios Médicos Integrales de la especialidad durante los últimos 10 (diez) años, en

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

el periodo de vigencia comprendido entre el 2013 al 2022 y que se encuentren concluidos a la fecha de presentación y apertura de propuestas, los licitantes deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con Instituciones públicas o privadas.

Se asignará el máximo de puntuación al licitante que acredite el **mayor número de contratos** (máximo 5) relacionados con el servicio solicitado.

Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean de la misma naturaleza del servicio solicitado SMI para HERI. (No se tomarán en cuenta aquellos contratos que incluyan exclusivamente renta de equipo, venta de consumibles).

En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

El no presentar contratos soporte, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.19 Metodología.** Deberá presentar el diagrama de flujo para la prestación del servicio, el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo propuesto, misma que al menos deberá incluir:

- Metodología y Diagrama de flujo de la instalación, Transferencia del conocimiento, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para HERI ofertados.
- Metodología y Diagrama de flujo de la prestación de los servicios de los SMI para HERI ofertados.
- Metodología y Diagrama de funcionamiento de la mesa de ayuda (Incluir medios de contacto y retroalimentación para apertura, seguimiento y cierre de solicitudes de servicio).
- Metodología y Diagrama de flujo para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.

El no presentar la metodología, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.20 Plan de trabajo propuesto,** deberá presentarse conforme al **FORMATO T0 Programa de trabajo** (contenido en "FORMATOS de SMI para HERI"), donde se especifican los tiempos para la implantación del servicio y ser congruente con la metodología, la cual al menos deberá contener:

- Nombre del Servicio, Nombre del licitante, Fecha de elaboración, Objetivo General, Objetivos Específicos. Descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral de Hemodinamia y Radiología Intervencionista" de acuerdo con lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y toda aquella información que forma parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, los bienes de consumo básico y complementario y demás aspectos requeridos para la contratación.
- Estrategias, Líneas de Acción.
- Diagrama de Gantt con la temporización de las diferentes fases del proceso previas al inicio de la prestación del servicio (Afinar detalles de la integración técnica del PLAN DE TRABAJO, Entrega del plan de trabajo, Formalización del Contrato, Entrega de Garantía, Entrega por parte

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

de la Unidad Médica del listado del personal a capacitar, Entrega del Programa de Transferencia del conocimiento, Transferencia del conocimiento Previa, Entrega, instalación y puesta a punto del equipo, Entrega de Bienes de Consumo básicos, Entrega de Bienes de Consumo Complementarios, Inicio de la prestación del servicio).

- IV. El Programa de Transferencia del conocimiento sobre los equipos del SMI para HERI con temario por objetivos, teórico práctico.
- V. El Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por Unidad y/o UMAE contenidas en la partida de su interés.
- VI. Calendario de desinstalación de equipamiento del SMI para HERI (al concluir su contrato).  
Nota: Plan de Trabajo propuesto podrá incluir mejoras relacionadas con el aspecto técnico, recurso humano y/o tecnológico, entre otros; que mejoren la operación para la prestación del servicio.

El no presentarlo, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.21 Presentar el Currículum empresarial y estructura organizacional del Licitante** que refleje la experiencia de al menos 1 (un) año en servicios iguales o similares al de la presente contratación conforme a lo siguiente: El organigrama deberá considerar a todo el personal propuesto, requeridos; técnicos en sitio, supervisor en la operación en correlación a lo enlistado en el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del licitante"**, deberán considerar los niveles de organización hacia arriba y abajo, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular, el cual deberá coincidir por lo menos con la metodología y plan de trabajo solicitado anteriormente.

- a) El Organigrama del licitante deberá incluir al personal indicado en el rubro "Capacidad del licitante", así como los niveles de organización hacia arriba, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular.
- b) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de los reportes recibidos o realizados por el personal técnico o especializado en sitio (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).
- c) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de la mesa de ayuda (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).
- d) El licitante deberá presentar certificados de gestión como empresa **ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 Servicios Integrales**, como parte de su Propuesta Técnica, que en el caso de participaciones conjuntas al menos una de las empresas deberá estar certificada.

Nota: El licitante en caso de resultar adjudicado, se obliga a mantener al equipo de trabajo asignado al proyecto y que en caso de que algún miembro del equipo por caso fortuito o fuerza mayor deje de laborar deberá sustituir de inmediato al integrante con otra persona del mismo perfil, cumpliendo los requisitos solicitados en los numerales 4.2.9.1, 4.2.11, 4.2.12 y 4.2.13 de los presentes Términos y Condiciones, en concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br/> <b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br/> <b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> </p> | <p style="text-align: center;"> <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br/> <b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br/><br/> <b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br/><br/> <b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> </p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|--|---|

El no presentar el organigrama y el curriculum empresarial, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**4.2.22 Cumplimiento de contratos.** Con la finalidad de que el licitante acredite haber prestado los servicios de manera satisfactoria y que estos estén relacionados a los solicitados en la presente Contratación, referidos en los rubros: Numeral 2, incisos: a) Experiencia del licitante y b) Especialidad del Licitante; deberá presentar mínimo un documento o máximo 5 documentos.

Para el caso de Dependencias y/o instituciones públicas deberá presentar:

- a) Fianzas Canceladas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas o:
- b) Escrito de Liberación de Fianzas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados.

Para el caso de Instituciones privadas y/o personas morales deberá presentar:

1. Copia legible de las facturas que cubran la totalidad de los servicios prestados y la Remisión del servicio correspondiente, indicando el número de contrato correspondiente.
2. Las facturas, además de cumplir con todos los requisitos fiscales, deberán contener los datos que identifiquen el servicio, como son la fecha, el monto, el cliente, debidamente validada la CFDI ante el portal del SAT en la siguiente liga: <https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx> y vigentes en el portal del SAT.
3. Copia de al menos una Carta de satisfacción de clientes o de cumplimiento debidamente firmada por el representante legal, vinculada con una(s) factura(s) que corresponda del Servicio prestado, de la cual deberá presentar a su vez copia simple, indicando el número de contrato correspondiente.

Nota: La carta(s) de satisfacción de clientes y/o cancelación(s) de garantía de cumplimiento y/o factura(s) o remisión(s) presentada (s), podrá(n) corresponder a los contratos presentados en el rubro de "Experiencia y Especialidad del licitante".

El no presentar la documentación antes mencionada, no será causal de desechamiento, será evaluado como "0" puntaje.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

## 5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista" (SMI para HERI) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

### 5.1 Cobro:

En el caso de llevarse a cabo, en el mismo evento, más de un procedimiento de catálogo, se cobrará sólo el de mayor costo, siempre y cuando compartan los mismos Bienes de Consumo Básico (BCB) para el abordaje y por separado los Bienes de Consumo Complementarios (BCC) que se hayan utilizado. Para fines estadísticos el Técnico deberá anotar en el **FORMATO T13 "Reporte individual de Procedimientos y de bienes de consumo complementarios"**.

En el caso de Unidades con servicio pediátrico, se cobrará la clave que se haya utilizado según constitución del paciente (peso y talla), no necesariamente por edad, pudiendo aplicar a claves de adulto y pediátricas.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del licitante adjudicado un bien de consumo complementario y el licitante no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico del licitante adjudicado, al finalizar dicho procedimiento.

### 5.2 Modificaciones al contrato:

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Artículo 85 fracción IV de su Reglamento, el Instituto podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al contrato dentro de la vigencia de este.

#### 5.2.1 Reasignación de número y tipo de procedimientos:

La determinación del número y tipo de procedimientos asignados en el **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI"** así como en el **ANEXO T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI"**, por UMAE/OOAD, es de tipo enunciativo, sin embargo, no es limitativa, de tal manera que los OOAD y UMAE, siempre que se respete el presupuesto asignado. Podrán realizar los siguientes cambios\*:

- a) Para el caso de que las unidades médicas que por causas de: infraestructura, cambio de adscripción del personal y/o cambios en la demanda de atención médica del derechohabiente, podrá realizar cambios en el tipo y número de procedimientos mediante una redistribución de procedimientos en la misma unidad médica, así como, asignación de requerimientos entre las unidades médicas de un mismo OOAD/UMAE.
- b) En el caso de unidades nuevas o que se encuentran próximas a su apertura, que cuenten con asignación de presupuesto y por tanto de requerimientos, y por causas adversas no se

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

encuentren habilitadas en el momento del inicio del Servicio Médico Integral, estos procedimientos y presupuesto se podrán reasignar a unidades médicas del mismo OOAD.

\*Para tal efecto deberán elaborar una minuta de acuerdos firmada y rubricada por todas las partes involucradas licitante y servidores públicos del Instituto (administrador y auxiliar de contrato de las sedes), debiendo enviar copia de conocimiento de la minuta a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo:

### 5.3 Sustitución de equipo médico y bienes de consumo.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del licitante adjudicado un bien de consumo complementario y el licitante no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico del licitante adjudicado, al finalizar dicho procedimiento.

Si el equipo médico y bienes de consumo con los que el licitante adjudicado proporciona el servicio **no cumplen con la funcionalidad solicitada**, en el transcurso del contrato, éstos deberán ser sustituidos, previa notificación y verificación por las partes (administrador del contrato y licitante adjudicado).

En el caso que este bien persista con defecto en la funcionalidad, deberá cambiarse por otro que cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas y deberá presentar la documentación correspondiente a los registros sanitarios y certificado de calidad. Este procedimiento se realizará dentro de los 5 (cinco) días hábiles a la notificación.

El licitante adjudicado deberá proporcionar un número telefónico, así como correo electrónico a cada una de las unidades médicas institucionales para que registren los reportes de fallas en los equipos médicos y del abasto de bienes de consumo y de los bienes de consumo complementarios; así como el reporte de la falla en la asistencia técnica para dar atención a las unidades médicas donde presta sus servicios. En caso de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, éstos serán notificados por escrito a dichos jefes en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas.

**5.4 Equipo Médico Itinerante.** Estos equipos por tener características especiales en su requerimiento y tipo de paciente al cual está dirigido (alto costo y poca demanda) y se encuentra asociado a bien(es) de consumo se considerara en la modalidad "Equipo Itinerante", entendiéndose: aquel equipo que puede ofertar el licitante por partida y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la partida(s) de su adjudicación; con la posibilidad de maximizar su uso, es decir sin la necesidad de que se encuentre permanentemente en una sola unidad médica, estos equipos son los siguientes:

- Equipo para Mapeo Tridimensional
- Ultrasonido Intracoronario

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|   |   |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023</p> |
|---|---|

- OCT Intravascular
- Equipo de Guía de Presión
- Bomba de Irrigación para Electrofisiología
- Consola de crioablación.
- Consola de Rotoablación,
- Equipo de termoablación de vena safena (laser o radiofrecuencia).
- Bomba de aspiración para trombectomía periférica o cerebral (ICTUS).
- Equipo para ablación de tumor por microondas (Radiofrecuencia o Microondas).

#### 6. INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS.

Como parte del servicio el licitante adjudicado deberá informar a las Unidades Médicas asignadas el contenido de su servicio específico, al área operativa: Hemodinamistas y Radiología Intervencionista, cuáles equipos médicos, bienes de consumo, tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo tener evidencia de esta información y en apego al **ANEXO T1 "Requerimientos del SMI para HERI"** y **ANEXO T11 "Distribución de Equipo y Personal del SMI para HERI"** entre el día natural 45 (cuarenta y cinco) y el 60 (sesenta) día natural, posteriores a la emisión y notificación del fallo.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en el presente documento, el Instituto no dará por aceptado el servicio. Las condiciones contenidas en el presente documento y en las proposiciones presentadas por los licitantes **NO PODRÁN SER NEGOCIADAS**.

#### 7. TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

El Administrador del Contrato de la UMAE / DOAD, según corresponda, será el responsable de notificar al Licitante de la fecha de terminación de contrato y la del retiro de los equipos de su propiedad, con 15 (quince) días naturales de anticipación, procediendo a supervisar que no se dañen las instalaciones del Instituto, sin comprometer la continuidad del servicio, reportando lo correspondiente al Administrador de Contrato. La devolución de las instalaciones por parte del Licitante se hará constar en el Acta que levantará el Administrador del contrato.

#### 8. NIVELES DE SERVICIO.

El licitante adjudicado, durante la vigencia del contrato, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

| CONCEPTO   | NIVELES DE SERVICIO   |
|--|---|
| <p>Entrega, instalación, puesta en operación y resolución de problemas de los equipos médicos para la prestación del servicio de acuerdo con lo solicitado en el apartado. 4 Equipo Médico del Anexo Técnico y en apartado 2. Lugar, plazo y condiciones de la prestación del servicio, de Términos y Condiciones.</p> | <p>Dentro de los 60 (sesenta) naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| CONCEPTO  | NIVELES DE SERVICIO  |
|---|--|
| Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de 7(siete) días hábiles por OOAD/UMAE.   | Deberá ser a partir del día 50 (cincuenta) natural a la emisión y notificación del fallo.  |
| Mantenimiento preventivo de los equipos médicos, y remplazo.  | En los periodos contenidos en el Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos que sugiera el Manual del Fabricante.  |
| Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.   | Por lo menos cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario, utilizando el <b>FORMATO T3 "Reporte de Mantenimiento Preventivo"</b>  |
| Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos y asistencia técnica   | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico, donde se asignará un número de folio, utilizando el <b>FORMATO T5 "Reporte de Mantenimiento Correctivo."</b> |
| Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios y bienes de consumo  | <b>FORMATO T13 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios y FORMATO T14 "Reporte diario de procedimientos y bienes de consumo utilizados en Hemodinamia"</b>  |
| Para el técnico de Hemodinamia presentarse al servicio en el turno matutino.....<br>En el turno vespertino.....<br>Y en el turno nocturno.....<br>éste último se deberá coordinar con los jefes de servicio | 7:30 AM<br>1:30 PM<br>8:00 PM  |
| Bien de consumo Básico y complementario con defecto o falla.  | La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas  |
| El licitante adjudicado entregará a través de sus técnicos los bienes de consumo, estériles y completos. De acuerdo con lo solicitado.  | Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento hemodinámico.  |
| Transferencia del conocimiento previa.  | Transferencia del conocimiento previa. Deberá ser a partir del día 45 (cuarenta y cinco) posterior a la emisión y notificación del fallo. Hasta tener capacitados a la totalidad del personal de la unidad médica.   |

### 9. UNIDAD DE MEDIDA.

La unidad de medida se refiere a los Procedimientos de Hemodinamia o Radiología Intervencionista efectivamente realizados; las cantidades determinadas por Unidad Médica se desglosan en el **ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para HERI"**.



|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

**10. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES.**

**10.1 Penas convencionales.**

Se aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el inicio de las fechas pactadas de entrega o de la prestación de los servicios, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente en cada uno de los supuestos siguientes:

Por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente:

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y notificar al licitante adjudicado, las penas convencionales. La pena convencional se calculará por el Administrador del Contrato, auxiliándose por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Administrador de la Unidad Médica, quienes documentaron la incidencia o incumplimiento por cada día.

Fórmula:

$$Pca = \%d \times nda \times vspa.$$

Dónde:

**%d**=porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

**Pca** = pena convencional aplicable.

**nda** = número de días de atraso.

**vsps** = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluya el plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben realizarse previo al inicio de operación. En ningún caso se deberá de autorizar el pago de los servicios sino se ha determinado, calculado y notificado al licitante adjudicado las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI millenium.

En caso de existir alguna pena convencional se notificará mediante el **FORMATO T14.1 "Notificación de Pena Convencional Aplicable"**, al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el **FORMATO T26 "Control de productividad mensual, bienes básicos y bienes consumo complementarios de la CTSMI"** y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023 |
|---|--|

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|--|---|---|---|
| 1. Incumplimiento en la entrega, instalación, puesta en operación de los equipos médicos.   | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo.             | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 2. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo Básicos que correspondan al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por OOAD/UMAE.                   | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo.             | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 3. Incumplimiento de la transferencia de conocimiento previa.   | Cuando exceda los 60 (sesenta) días naturales a partir del día natural siguiente de la emisión y notificación del fallo.             | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 4. Cuando no se lleve a cabo el Reporte Mensual del Registro de la Productividad, de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados. | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre del primer mes calendario del servicio.                                    | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 5. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de acuerdo con el programa de mantenimiento preventivo.                               | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el licitante adjudicado. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédica/ jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.                             |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|--|---|---|---|
|   |  | prestado oportunamente.   |   |   |
| 6. Cuando no se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos.  | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ jefes de esta área,       | Administrador del Contrato.                             |
| 7. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico durante la preparación de los equipos médicos, y bienes de consumo y durante el procedimiento. | De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio.   | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |
| 8. Cuando no se lleve a cabo la entrega de los bienes de consumo Básicos y/o complementarios estériles y completos.                           | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.  | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Jefe de Servicio de Hemodinamia.          | Administrador del Contrato.                             |
| 9. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el FORMATO T14 REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE BIENES DE         | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes calendario.  | 0.5 (cero punto cinco) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso,                             | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.                             |

|  |  |
|--|--|
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br>DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES | LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br><br>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br><br>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|--|--|

| Concepto  | Unidad de Medida                                  | Penalización  | Responsable de reportar incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena |
|---|---|---|--|---|
| CONSUMO UTILIZADOS Y EL FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI" de los procedimientos realizados, contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda. |   | por el servicio no prestado oportunamente.  |  |   |
| 10. Los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento de Hemodinamia, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimientos programados.                   | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada partida adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área.      | Administrador del Contrato.                             |

**10.2 Deducciones.**

En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el Administrador del Contrato será responsable de notificar, calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida, o bien el servidor público en el que éste delegue la facultad, deberá establecer el límite máximo que se aplicará por concepto de deducción de pagos a partir del cual se podrán cancelar la o las facturas objeto del incumplimiento parcial o deficiente, en todos los casos se deberá determinar la causa por la cual el licitante adjudicado es acreedor a una deductiva basada en la tabla de deducciones.

**Que será por la parte incumplida parcial o deficientemente del bien o del servicio conforme a la Ley en la materia y su Reglamento, y en consideración al criterio de proporcionalidad correspondiente.**

\*Las deducciones al pago de bienes o servicios previstos en el artículo 53 Bis de la Ley serán determinadas en función de los bienes entregados o servicios prestados de manera parcial o deficiente. Dichas deducciones deberán



|   |  |
|---|--|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b> |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023.   |  |

calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato. Art. 97 primer párrafo del RLAAASP.

Los montos por deducir se deberán aplicar en la factura que el licitante presente para su cobro, inmediatamente después de que el Área requirente tenga cuantificada la deducción correspondiente. Art. 97 segundo párrafo del RLAAASP.

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el **FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS"**, al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el **FORMATO T14 "REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA** y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

| Concepto   | Nivel de servicio   | Unidad de Medida | Deducción  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la Deducción |
|--|---|------------------|--|---|---|--|
| 1. Entrega parcial y/o deficiente de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo con el tipo de procedimiento hemodinámico programado de cada unidad médica. | Entrega de bienes de consumo nuevos al momento del procedimiento.   | Por evento       | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de los bienes de consumo.     | Hasta en 3(tres) ocasiones al año.                        | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.  |
| 2. Cuando se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de forma deficiente de acuerdo con el programa de mantenimiento preventivo.   | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el licitante. | Por evento       | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento preventivo. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año.                        | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.  |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| Concepto   | Nivel de servicio  | Unidad de Medida   | Deducción  | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato   | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable del cálculo, notificación y aplicación de la Deducción |
|--|--|--|--|---|---|--|
| 3. Cuando se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos de forma deficiente.  | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio de acuerdo con las áreas metropolitana o rurales especificadas. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento correctivo.                                     | Si el mismo equipo presenta una 4ta incidencia de fallo en un lapso de 30 días o no se sustituya un equipo reportado o descompuerto y han pasado más de 72 horas. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área.       | Administrador del Contrato.  |
| 4. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo Básicos o complementarios con defecto o falla, durante un procedimiento. | De manera inmediata.   | Por evento   | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de la sustitución de bienes de consumo básicos o complementarios. | Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.  | El Jefe de Servicio de esta área.         | Administrador del Contrato.  |

### 11. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El prestador de servicios, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato, deberá presentar la garantía de cumplimiento dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p style="text-align: right;">Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |  |

firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP, la cual será divisible y será a través de una fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado establecido en el contrato, sin considerar el I.V.A., las cuales se constituirán en términos del artículo 49 de la LAASSP, artículo 103 de su Reglamento; así como el numeral 4.24.4., inciso j) de las POBALINES.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 UMA's (Unidad de Medida y Actualización), el licitante adjudicado podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, a través de cheque de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante el IMSS, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total máximo adjudicado del contrato, sin considerar el IVA.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito del administrador del contrato designado por parte del IMSS, siempre y cuando el prestador de los servicios haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales.

## 12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.

El licitante deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios, la factura electrónica y el reporte de procedimientos aprobados por el Jefe del Servicio de Hemodinámica y/o Radiología Intervencionista, en el periodo, obtenido del Sistema del Instituto para el visto bueno del Director Administrativo, a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de entrega de la factura electrónica misma, que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte **FORMATO T26" CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI"**, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato. **No habrá ningún tipo de anticipo.**

El pago se realizará en moneda nacional, mediante transferencia electrónica de fondos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE / OOAD según corresponde y en base al ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI (anotar domicilio completo de la UMAE / OOAD), las OOAD recibirán documentos para trámite de pago de lunes a viernes con horario de 08:00 a 13:00 horas y en la División de Trámite de Erogaciones de 9:00 a 14:00 horas. Conforme al numeral 4.20 del **"Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos"** de la factura electrónica que reúna los requisitos fiscales respectivos indicando número de proveedor, número de contrato, número de fianza, denominación social de la afianzadora, así como el reporte de los procedimientos aprobados en el periodo. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.

La factura electrónica "CFDI" deberá contener los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.

El licitante para efecto de pago deberá presentar su factura con al menos los siguientes datos del Instituto:

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

- Nombre.
- R.F.C.
- Domicilio.
- Número de instrumento jurídico.
- Número de Proveedor.
- Número de procedimiento de contratación.
- Número de la fianza
- Denominación social de la afianzadora.

El Área de Trámite de Erogaciones, será el responsable de devolver al proveedor la factura electrónica o del documento de que se trate, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, comunicándole los errores o deficiencias detectadas.

Con fundamento en el artículo 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que a la letra dice:

**Artículo 66. Las dependencias y entidades serán responsables de que los pagos efectuados con cargo a sus presupuestos se realicen con sujeción a los siguientes requisitos:**  
**III. Que se encuentren debidamente justificados y comprobados con los documentos originales respectivos, entendiéndose por justificantes las disposiciones y documentos legales que determinen la obligación de hacer un pago y, por comprobantes, los documentos que demuestren la entrega de las sumas de dinero correspondientes.**

Derivado de lo antes señalado, a partir de la simplificación de los requisitos en general para procesar los pagos de los capítulos 2000 y 3000 del Clasificador por Objeto del Gasto (COG), son los siguientes requisitos:

- Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y
- Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

### 13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI), de acuerdo con el Reporte Semanal FORMATO T9 "Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios", así como del reporte mensual, FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSMI". Derivados de los reportes firmados por los Hemodinamistas que realizan los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Hemodinamia según el caso, a más tardar el último día hábil del mes y también deben estar



|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p style="text-align: center;">LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</p> <p style="text-align: center;">LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</p> <p style="text-align: center;">SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
| <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>  |  |

firmados por el Administrador del Contrato, así como por el representante legal del licitante adjudicado y por el personal administrativo del OOAD/UMAE.

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de procedimientos realizados por el licitante, debidamente conciliado por la unidad médica, número de licitante, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica.

#### 14. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO, CONTROL Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio de Hemodinamia y por el Jefe de Conservación/Biomédico, este mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos a que haya lugar como se detalla en la siguiente tabla:

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD  | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO   |
|--|--|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 1. Verifica que la recepción e instalación de los equipos médicos, se lleve a cabo, dentro de los 60 (sesenta) naturales contados a partir de la emisión y notificación del fallo.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FORMATO T6 (T seis) "Recepción de equipos" del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia".</li> </ul>  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 2. Verificar que el licitante adjudicado entregue al inicio de la vigencia del contrato y prestación del servicio a los responsables los documentos involucrados. Y distribuirlos al Jefe de Servicio correspondiente.                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> <li>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> </ul>   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 3. El Jefe de Servicio de esta área médica 3. Revisar que se lleve a cabo la Transferencia del conocimiento a partir del día 45 (cuarenta y cinco) natural posterior a la emisión y notificación del fallo y antes del inicio de la prestación del servicio. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de Transferencia del conocimiento.</li> <li>• Lista de asistencia del personal que tomó la Transferencia del conocimiento.</li> <li>• Constancia emitida por el licitante adjudicado y firmada tanto por el licitante como por los responsables institucionales.</li> </ul> |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, y/o bienes de consumo; así como el software de los equipos.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitud de cambio.</li> <li>• Registros sanitarios según corresponda.</li> </ul>   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 5. Verificará que se lleve a cabo el programa de mantenimiento preventivo y se registren las firmas de conformidad en la Bitácora de servicios de equipo.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> <li>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> </ul>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS</b><br><b>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</b> | <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL</b><br><b>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS</b><br><br><b>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023</b><br><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</b><br><br>Ciudad de México, 27 de julio del 2023. |
|---|---|

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD  | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO   |
|--|--|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 6. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo y que corresponde al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles y corresponderá a lo programado en el FORMATO T9.   | FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 7. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo de manera aleatoria por lo menos una vez al mes.  | FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 8. Verificará que el licitante entregue completos, a través de su técnico, y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.   | FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 9. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al licitante adjudicado.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitácora de visitas del supervisor en la operación.</li> <li>• FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"</li> </ul> |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 10. Verificará que el licitante adjudicado retire los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, al término del contrato.   | Acta de entrega de las instalaciones.   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 11. Verificará que el licitante adjudicado entregue el Reporte Mensual Registro de la Productividad dentro de los primeros 5 (cinco) días hábiles del mes siguiente.   | Reporte Mensual Registro de la Productividad  |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 12. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos del licitante adjudicado para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s) correspondientes. | Documentación original que soporte el incumplimiento.   |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 13. Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos del OOAD/UMAE del Instituto que le hayan sido asignadas.  | Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo   |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

|   |  |
|---|--|
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES | LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br><br>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br><br>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024 |
| Ciudad de México, 27 de julio del 2023  |  |

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS      | ACTIVIDAD  | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|--|--|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 14. Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con el OOAD/UMAE que le haya sido asignada, así como con terceros que designe el mismo.                          |   |
|  | 15. El OOAD/UMAE obtendrá la firma de los otros licitantes adjudicados y terceros.   |   |
|  | 16. Recibir del licitante los acuerdos de niveles de operación y el plan de trabajo, para la implementación y puesta en operación del servicio médico integral en el OOAD/UMAE asignada. |   |

\* El Administrador del Contrato una vez designado por escrito como lo dispone el numeral 4.24.6 de las POBALINES, podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

#### 15. OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO.

Dentro de su proposición el licitante deberá considerar que, en caso de resultar adjudicado en la presente licitación, al término del contrato deberá coordinar la logística de entrega de instalaciones y el retiro del equipo con el nuevo licitante, a fin de realizar una transición que permita que el Instituto cuente de manera ininterrumpida con estos servicios. Al término de la vigencia del contrato, el licitante adjudicado se obliga a retirar los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, previo acuerdo y en corresponsabilidad con las autoridades de la unidad médica correspondiente (Administrador y Auxiliares de contratos), asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, dejando constancia de lo anterior mediante acta-entrega de las instalaciones a entera satisfacción del Instituto.

La devolución de las instalaciones por parte del Licitante adjudicado se hará constar en el Acta que levantará el Administrador del contrato.

#### 16. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:

Con fundamento en el artículo 29, fracción XIII de LAASSP, las proposiciones que se reciban en el acto de presentación y apertura de proposiciones se evaluarán a través de **puntos y porcentajes**.

La Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) realizará el análisis detallado de las ofertas técnicas bajo los siguientes criterios:

- I. Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados en la **propuesta técnica** de esta Convocatoria, la cual deberá contener una descripción amplia y detallada del servicio

|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

ofertado con sus especificaciones técnico-médicas. En caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.

- II. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
- III. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello, lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio de puntos y porcentajes, y 36 Bis, fracción I, y 52 de su Reglamento.
- IV. Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por el licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos y los bienes de consumo tanto básicos como complementarios que sean ofertados, conforme a lo solicitado en el **Anexo Técnico**, en el que el licitante deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos y los bienes de consumo solicitados para la prestación del servicio, debidamente referenciados por partida y paquete solicitado, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en los **Anexos T2 "Equipo médico de SMI para HERI", y T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI"** de la presente convocatoria.
- V. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, marcas, modelos y/o fabricantes indicados en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** (presentar **FORMATO en PDF y Excel editable**), con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, con los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico, que envíe el licitante como sustento de la propuesta técnica que presenta.
- VI. La evaluación de la documentación legal y administrativa se realizará por la Coordinación de Adquisición y Contratación de Bienes y Servicios.
- VII. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.
- VIII. La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y personal operativo de los OOAD / UMAE.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



|   |   |
|---|---|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024<br/><br/>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p> |
|---|---|

**17. FIRMA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.**

El licitante adjudicado se compromete con el Instituto a firmar un acuerdo de confidencialidad, **FORMATO T32** "Acuerdo de Confidencialidad", en el cual se establece que en ningún momento y bajo ninguna circunstancia podrá hacer uso de la información puesta a su disposición o generada durante y posterior a la realización de la validación de la productividad, para un fin distinto al establecido en su objeto y en el presente documento, sujetándose a las responsabilidades económicas, penales y de cualquier otra índole a instancia del Instituto, que deriven del incumplimiento de este acuerdo.

**18. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD**

Para garantizar el seguimiento y evaluación adecuados, se deberá enviar el **FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI"**, validado por el OOAD/UMAE al correo [CTSMI.he@imss.gob.mx](mailto:CTSMI.he@imss.gob.mx) donde se registrarán los procedimientos de HERI realizados a los pacientes, con todos los datos necesarios para la identificación y vigencia de derechos, así mismo la información correspondiente a la prestación del propio servicio como: número de contrato, fecha del procedimiento realizado al paciente, precio unitario, importe total, importe con IVA, nombre y matrícula del médico que autorizo, etc.

El sistema de información diseñado para el propósito en mención, lo que permitirá a todas las áreas involucradas el registro del uso los procedimientos de HERI realizados a cada paciente por cada unidad médica de los diferentes niveles de atención, enlazar el sistema de abasto institucional (SAI) con la información para el alta de servicios y articulación con el sistema de planeación de recursos institucionales (PREI); esto con el fin de registrar el pasivo devengado, seguimiento de su documentación y pago, así mismo esta documentación permitirá a las áreas usuarias de la información y fiscalizadores acceder a la información detallada en la que están sustentados los registros contables y presupuestales de los procedimientos de HERI. Además, la información del sistema de información de HERI debe estar en posesión única y exclusivamente del Instituto.

El proceso de seguimiento y control de los procedimientos de HERI se muestra en los diagramas de flujo contenido en anexo técnico numeral 10 "Reporte mensual de la productividad".

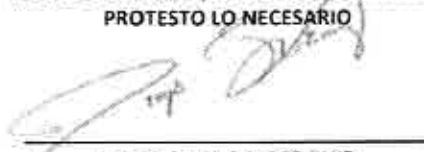
**19. SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

| Administrador del Contrato:  | Auxiliares del Administrador del Contrato*   |
|--|--|
| <p><b>OOAD</b><br/>Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe o Encargado de Servicios de Prestaciones Médicas</li> <li>• Coordinador Delegacional de Informática</li> <li>• Director de la Unidad Médica</li> <li>• Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neuro-intervencionismo</li> </ul> |
| <p><b>UMAE</b><br/>Titular o Encargado de la Dirección Administrativa</p>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neuro-intervencionismo o Jefe de División.</li> <li>• Titular de la División de Ingeniería Biomédica.</li> <li>• Director Médico de la UMAE</li> </ul>  |

|   |  |
|---|--|
| <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br/>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br/>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br/>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN<br/>DE SERVICIOS<br/>COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS<br/>DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES</p> | <p>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL<br/>BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS<br/><br/>LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023<br/><br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y<br/>RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023 – 2024</p> |
|   | <p>Ciudad de México, 27 de julio del 2023.</p>   |

\* Son los servidores públicos sugeridos, sin embargo, de acuerdo con las POBALINES en su numeral 5.3.15, el Administrador del Contrato podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

CIUDAD DE MÉXICO, A 27 DE JULIO DEL 2023.  
PROTESTO LO NECESARIO



DIEGO NOEL SUAREZ RUIZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS  
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL  
BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HER) 2023 - 2024

FORMATO RESUMEN DE PROPUESTA ECONÓMICA (PARTIDAS 29 A 49)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales  
PRESENTE

LICITACIÓN PÚBLICA No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023

FECHA: Ciudad de México, 27 de julio del 2023.

No. DE PREJ IMSS: 0000165342

NOMBRE DEL LICITANTE: VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

ESTRATIFICACIÓN MIPYME: MICRO ( ) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) NO APLICA (GRANDE) (X)

| No. | PARTIDA A | BCCE     |          |          |          |              |              | Subtotal |          |              |              |              |              |
|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |           | Min 2023 | Max 2023 | Min 2024 | Max 2024 | Min 16 meses | Max 16 meses | Min 2023 | Max 2023 | Min 2024     | Max 2024     | Min 16 meses | Max 16 meses |
| 1   | 29        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 100,168.26   | 100,168.26   | 100,168.26   | 100,168.26   |
| 2   | 29-A      | 0        | 0        | 8        | 8        | 8            | 8            | 0        | 0        | 190,525.10   | 190,525.10   | 190,525.10   | 190,525.10   |
| 3   | 30        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 68,846.36    | 68,846.36    | 68,846.36    | 68,846.36    |
| 4   | 30-A      | 0        | 0        | 7        | 7        | 7            | 7            | 0        | 0        | 109,287.39   | 109,287.39   | 109,287.39   | 109,287.39   |
| 5   | 31        | 0        | 0        | 5        | 5        | 5            | 5            | 0        | 0        | 159,719.40   | 159,719.40   | 159,719.40   | 159,719.40   |
| 6   | 31-A      | 0        | 0        | 9        | 9        | 9            | 9            | 0        | 0        | 275,479.21   | 275,479.21   | 275,479.21   | 275,479.21   |
| 7   | 32        | 0        | 0        | 6        | 6        | 6            | 6            | 0        | 0        | 588,442.97   | 588,442.97   | 588,442.97   | 588,442.97   |
| 8   | 32-A      | 0        | 0        | 12       | 12       | 12           | 12           | 0        | 0        | 1,213,346.97 | 1,213,346.97 | 1,213,346.97 | 1,213,346.97 |
| 9   | 33        | 0        | 0        | 6        | 6        | 6            | 6            | 0        | 0        | 240,661.66   | 240,661.66   | 240,661.66   | 240,661.66   |
| 10  | 33-A      | 0        | 0        | 9        | 9        | 9            | 9            | 0        | 0        | 400,640.79   | 400,640.79   | 400,640.79   | 400,640.79   |
| 11  | 34        | 0        | 0        | 6        | 6        | 6            | 6            | 0        | 0        | 31,134.65    | 31,134.65    | 31,134.65    | 31,134.65    |
| 12  | 34-A      | 0        | 0        | 14       | 14       | 14           | 14           | 0        | 0        | 78,043.10    | 78,043.10    | 78,043.10    | 78,043.10    |
| 13  | 35        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 62,213.51    | 62,213.51    | 62,213.51    | 62,213.51    |
| 14  | 35-A      | 0        | 0        | 9        | 9        | 9            | 9            | 0        | 0        | 145,829.28   | 145,829.28   | 145,829.28   | 145,829.28   |
| 15  | 36        | 0        | 0        | 3        | 3        | 3            | 3            | 0        | 0        | 8,777.49     | 8,777.49     | 8,777.49     | 8,777.49     |
| 16  | 36-A      | 0        | 0        | 8        | 8        | 8            | 8            | 0        | 0        | 28,508.36    | 28,508.36    | 28,508.36    | 28,508.36    |
| 17  | 37        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 187,444.73   | 187,444.73   | 187,444.73   | 187,444.73   |
| 18  | 37-A      | 0        | 0        | 10       | 10       | 10           | 10           | 0        | 0        | 470,135.11   | 470,135.11   | 470,135.11   | 470,135.11   |
| 19  | 38        | 0        | 0        | 5        | 5        | 5            | 5            | 0        | 0        | 137,363.92   | 137,363.92   | 137,363.92   | 137,363.92   |
| 20  | 38-A      | 0        | 0        | 7        | 7        | 7            | 7            | 0        | 0        | 210,859.58   | 210,859.58   | 210,859.58   | 210,859.58   |
| 21  | 39        | 0        | 0        | 7        | 7        | 7            | 7            | 0        | 0        | 940,230.30   | 940,230.30   | 940,230.30   | 940,230.30   |
| 22  | 40        | 0        | 0        | 2        | 2        | 2            | 2            | 0        | 0        | 48,482.00    | 48,482.00    | 48,482.00    | 48,482.00    |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



FORMATO RESUMEN DE PROPUESTA ECONOMICA (PARTIDAS 28 A 49)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales  
 PRESENTE

LICITACIÓN PÚBLICA No. LA-50-DYR-056GYR988-T-15-2023

FECHA: Ciudad de México, 27 de Julio del 2023

No. DE PREI IMSS: 0009155342

NOMBRE DEL LICITANTE: VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

ESTRATIFICACIÓN MIPYME: MICRO ( ) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( ) NO APLICA (GRANDE) ( X )

| No. | PARTIDA A | BCCE     |          |          |          |              |              | Subtotal |          |          |          |              |              |   |   |
|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|---|---|
|     |           | Min 2023 | Max 2023 | Min 2024 | Max 2024 | Min 16 meses | Max 16 meses | Min 2023 | Max 2023 | Min 2024 | Max 2024 | Min 16 meses | Max 16 meses |   |   |
| 23  | 40-A      | 0        | 0        | 3        | 3        | 3            | 3            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 24  | 41        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 25  | 41-A      | 0        | 0        | 7        | 7        | 7            | 7            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 26  | 42        | 0        | 0        | 2        | 2        | 2            | 2            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 27  | 43        | 0        | 0        | 3        | 3        | 3            | 3            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 28  | 43-A      | 0        | 0        | 2        | 2        | 2            | 2            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 29  | 44        | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 30  | 45        | 0        | 0        | 3        | 3        | 3            | 3            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 31  | 45-A      | 0        | 0        | 4        | 4        | 4            | 4            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 32  | 46        | 0        | 0        | 7        | 7        | 7            | 7            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 33  | 46-A      | 0        | 0        | 12       | 12       | 12           | 12           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 34  | 47        | 0        | 0        | 5        | 5        | 5            | 5            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 35  | 47-A      | 0        | 0        | 8        | 8        | 8            | 8            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 36  | 48        | 0        | 0        | 5        | 5        | 5            | 5            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 37  | 48-A      | 0        | 0        | 11       | 11       | 11           | 11           | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
| 38  | 49        | 0        | 0        | 2        | 2        | 2            | 2            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |
|     |           | 0        | 0        | 232      | 232      | 232          | 232          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0            | 0 | 0 |

IMPORTE MÍNIMO CON LETRA ANTES DE I.V.A. 16 MESES: Nueva millones ciento setenta y tres mil doscientos noventa y cinco pesos 95/100 mn.  
 IMPORTE MÁXIMO CON LETRA ANTES DE I.V.A. 16 MESES: Nueva millones ciento setenta y tres mil doscientos noventa y cinco pesos 95/100 mn.

\*MANIFIESTO QUE CONOZCO Y ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y LOS HAGO PARTE DE MI PROPOSICIÓN PARA PARTICIPAR EN LOS SERVICIOS QUE PROPONE MI REPRESENTADA Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO DENOMINADO REQUERIMIENTO DE ESTA CONVOCATORIA.

\*LOS PRECIOS UNITARIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ciudad de México, a 27 de Julio del 2023.  
 PRESENTE LO NECESARIO

VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V.  
 Av. Industria Eléctrica de México No 3  
 San Pedro Bustarizos, E. 2 56010,  
 Hualquillas, Estado de México  
 tel. 5550 1100



DIEGO DEL SUARCE RUIZ  
 REPRESENTANTE LOCAL  
 VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

000111



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATACIONES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS  
DIVISIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS

LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN  
SALUD COMPLETA DE PACIENTES

LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN Y EL SERVICIO

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL (CÓDIGO MEDU 2023-1824)

FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA (PARTIDA 3-A-A)  
Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Peritoneal

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
Módulo de Atención al Cliente  
Carretera México-Toluca km 36.5 y Carretera San Mateo Atenco  
Carretera San Mateo Atenco y Carretera de México y Veracruz  
Depto de Atención al Cliente

LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN  
SALUD COMPLETA DE PACIENTES

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

NO. DE PRECATORIO: 005124

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

IMPORTE MÍNIMO CON LETRA ANTES DE LA V. 10 MESES: Seisenta y ocho mil cuarenta y tres pesos -50'000.00

IMPORTE MÁXIMO CON LETRA ANTES DE LA V. 16 MESES: Seisenta y ocho mil noventa y tres pesos -100'000.00

MANIFIESTO QUE CONCORDA Y ACEPTA LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y LOS HABE PARTES DE MI PRESENCIA PARA PARTICIPAR EN LOS SERVICIOS QUE PROPONE, REPRESENTAR Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN, JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO DEMANDADO/REGISTRADO DE ESTA CONVOCATORIA.

LOS PRECIOS UNITARIOS SE IRÁN PIDIENDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

# ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL  
SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL  
SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL  
SECTOR MEDIO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS PERITONEAL

**SIN TEXTO**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**

**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023**

**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMICA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA  
HERI) 2023 - 2024**

Siendo las **16:30 horas** del día **13 de julio de 2023**, se reanuda el acto de Junta de Aclaraciones, una vez que han sido integradas las respuestas técnicas que fueron entregadas por el Área Técnica el día en que se actúa a las 10:20 horas.

**ANTECEDENTES**

Con fecha 23 de junio de 2023, se dio inicio a la sesión de la Junta de Aclaraciones del procedimiento indicado al rubro, misma que fue suspendida, toda vez que el Área Contratante se encontraba verificando las respuestas que se otorgarían en la Junta de Aclaraciones; en la sesión del 10 de julio de 2023, se estableció que la Junta de Aclaraciones se reanudaría el 13 de julio de 2023, día en que se actúa a través del Sistema CompraNet, en términos de lo siguiente:

**DESARROLLO DEL ACTO**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**I. Precisiones por parte del Área Contratante a la Convocatoria.**

Se hace constar que el Área Contratante, de conformidad con el artículo 33 de la Ley, procede a realizar la siguiente precisión a la Convocatoria:

| No. | Dice   | Debe decir   |
|-----|--|--|
| 1   | 6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.<br><br>6.25 Cuando no cotice el 100% de la cantidad de sesiones solicitadas por cada partida de la presente Convocatoria. | 6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.<br><br>6.25 Cuando no cotice el 100% de las cantidades correspondientes a todas y cada una de las claves que integren la partida; así como, la totalidad de las claves de todos y cada uno de los OOAD y UMAE que integran la partida; de acuerdo con el documento adjunto a la Convocatoria denominado Anexo XVIII Propuesta Económica en correlación con el Anexo TI. |

**II. Precisiones por parte del Área Técnica a la Convocatoria**

Se hace constar que el Área Solicitante e Integradora del Servicio Médico Integral, así como el Área Técnica, determinaron bajo su estricta responsabilidad entregar en archivo electrónico al Área Contratante mediante el oficio No. 09 53 8461 2B10/CTSMI/001030, el FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para HERI"

*[Handwritten signature]*





THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN  
LIBRARY



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

En la Ciudad de México, siendo las 17:50 horas del 03 de septiembre de 2023, en la Sala 5, Sótano Ala Poniente, del edificio ubicado en Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final del presente documento, con el objeto de llevar a cabo el acto de Fallo de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) así como lo previsto en el numeral 3.10 "Acto de Fallo" de la Convocatoria.

Este acto es presidido por el Licenciado Moisés Octavio Lirón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, como lo establece el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, en correlación con el numeral 7.1.3.1.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, servidor público facultado para presidir el presente evento.

Quien preside informa que el presente acto está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 6 y 8 de la Sección II del "Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto del 2015 y los Acuerdos por los que se modifica el Protocolo de Actuación en cita, publicados en el medio oficial antes mencionado, los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

Asimismo, en cumplimiento al artículo 26 Ter de la Ley, se cuenta con la presencia del Testigo Social, Academia Mexicana de Auditoría al Desempeño, A.C. (PM0AC005), designado por la Secretaría de la Función Pública para atestiguar el presente procedimiento, representado en este acto por el Act. Javier Lozano Dubernard; así como, el representante de la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su calidad de Área Técnica; el representante de la Coordinación de Legislación y Consulta y el representante del Órgano Interno de Control en el IMSS, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta.

Cabe señalar que a este acto no asistió alguna persona que manifestara interés de estar presente en el mismo como observador, de conformidad con lo previsto en los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 del Reglamento.

Acto seguido, en presencia de los asistentes se da lectura al Fallo contenido en la presente acta, al tenor de lo siguiente:

Se comunica a los licitantes que con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 40 último párrafo del Reglamento, se declara un receso al acto de fallo que se tenía programado para la fecha y hora en que se actúa, toda vez que se encuentra integrando el mismo, y una vez concluido su conformación, se retoma el acto a las 20:00 horas del 03 de septiembre de 2023.

Siendo las 20:00 horas del día en que actúa, se reanuda el acto de fallo y se continúa con la lectura del fallo.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**2023  
Francisco  
VILLA**

*[Handwritten signature]*



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

PROPOSICIONES RECIBIDAS.

El día 28 de julio de 2023 en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se recibieron a través del Sistema CompraNet para efectos de su revisión, análisis detallado y elaboración del dictamen que fundamenta y motiva el Fallo de la presente Licitación, conforme a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis fracción I y 37 de la Ley, 51 primer párrafo y 52 de su Reglamento (en adelante, el Reglamento o RLAASSP), las proposiciones de los siguientes licitantes:

| No. Consec. de acuerdo al acta de presentación y apertura de proposiciones | No. Consec. | Licitante  | Partidas Cotizadas con forme a la propuesta económica presentada   | Monto total Mínimo Sin IVA | Monto total Máximo Sin IVA |
|--|-------------|--|--|----------------------------|----------------------------|
| 1  | 1           | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V.                                 | Treinta y cinco (5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 21, 23, 23-A, 24, 24-A, 27, 27-A, 30, 30-A, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 38, 38-A, 40, 40-A, 41, 41-A, 42, 48 y 48-A) | \$458,810,655.00           | \$1,068,887,268.00         |
| 2  | 2           | Corvasc Devices, S.A. de C.V.  | Dos (12 y 26)  | \$43,066,701.00            | \$98,910,838.00            |
| 3  | 2           | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | Dieciséis (1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 25-A, 26-A, 28, 28-A y 39)  | \$378,767,336.12           | \$863,008,578.91           |
| 4  | 3           | Distribuidora Internacional Ralmo, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V.  | Cuatro (1, 10, 26-A y 49)  | \$116,142,515.89           | \$271,888,874.60           |
| 5  | 5           | Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con Cardio Safe, S.A. de C.V., ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V. | Tres (5, 11 y 18)  | \$34,251,021.13            | \$78,155,930.14            |
|  | 6           | Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y  | Una (8)  | \$58,922,975.29            | \$133,381,656.25           |





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

| No. Consec. de acuerdo al acta de presentación y apertura de proposiciones | No. Consec. | Licitante   | Partidas Cotizadas con forme a la propuesta económica presentada   | Monto total Mínimo Sin IVA | Monto total Máximo Sin IVA |
|--|-------------|---|--|----------------------------|----------------------------|
|  |             | Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V.   |  |                            |                            |
| 6  | 7           | Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V. <u>en participación conjunta con JAR Medical, S.A. de C.V.</u> | Seis<br>(2, 5, 13, 15, 21 y 25)  | \$169,411,349.80           | \$393,523,167.34           |
|  | 7           | Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V.  | Diecisiete<br>(1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20 y 22)   | \$519,119,775.79           | \$1,185,686,021.25         |
| 7  | 8           | Masai Technology, S.A. de C.V. <u>en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.</u>                        | Ocho<br>(2, 5, 9, 11, 13, 15, 16 y 21)   | \$295,873,221.51           | \$691,049,256.69           |
| 8  | 9           | Medical Life Supply, S.A. de C.V. <u>en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V.</u>       | Cinco<br>(4, 6, 13, 16 y 17)   | \$58,487,457.64            | \$132,232,203.92           |
| 9  | 10          | Medstent, S.A. de C.V.  | Seis<br>(4, 31-A, 32-A, 33-A, 34-A y 46-A)   | \$1,374,390.69             | \$2,507,612.15             |
| 10   | 11          | Promedica García, S.A. de C.V. <u>en participación conjunta con María Teresa Riestra Castañeda</u>              | Treinta y cuatro<br>(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 23-A, 24, 24-A, 25, 25-A, 26, 26-A, 27, 27-A, 28 y 28-A) | \$901,273,639.49           | \$2,076,508,499.86         |
| 11   | 12          | Sincronía Médica Aplicada, S.A. de C.V.   | Veintidós<br>(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22)  | \$768,647,006.15           | \$1,774,441,838.85         |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**







ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 6 columns: No. Consec. de acuerdo al acta de presentación y apertura de proposiciones, No. Consec., Licitante, Partidas Cotizadas con forme a la propuesta económica presentada, Monto total Mínimo Sin IVA, Monto total Máximo Sin IVA. Rows include Suministros Médicos de México, S.A. de C.V., Tecnología Médica Diart, S.A. de C.V., VENSÍ Ventajas en Servicios Integrales, S.A.P.I de C.V. en participación conjunta con Impulso Mexicano, S.A. de C.V. y Laboratorio JLN, S.A. de C.V., and Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.

Una vez verificada la información contenida en las proposiciones presentadas por los licitantes, se precisa que de su revisión y análisis detallado, se realizan las precisiones siguientes:

Handwritten signature

Handwritten signature





**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| No. | Licitante  | ACTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS<br>DICE  |                            |                            | PROPUESTA ECONÓMICA<br>DEBE DEGIR   |                            |                            |
|-----|--|---|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
|     |  | Partidas Cotizadas con forma a la propuesta económica presentada  | Monto total Mínimo Sin IVA | Monto total Máximo Sin IVA | Partidas Cotizadas con forma a la propuesta económica presentada  | Monto total Mínimo Sin IVA | Monto total Máximo Sin IVA |
| 1   | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | Treinta y cinco (5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 21, 23, 23-A, 24, 24-A, 27, 27-A, 30, 30-A, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 38, 38-A, 40, 40-A, 41, 41-A, 42, 48 y 48-A)  | \$458,810,655.00           | \$1,068,887,268.00         | Treinta y cinco (5, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 21, 23, 23-A, 24, 24-A, 27, 27-A, 30, 30-A, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 38, 38-A, 40, 40-A, 41, 41-A, 42, 48 y 48-A)  | \$479,368,301.80           | \$1,105,930,133.11         |
| 6   | Insurnos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V. en participación conjunta con JAR Medical, S.A. de C.V.  | Seis (2, 5, 13, 15, 21 y 25)  | \$169,411,349.80           | \$393,523,167.34           | Ocho (2, 5, 11, 13, 15, 16, 21 y 25)  | \$197,282,394.22           | \$457,867,215.01           |
|     | Insurnos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V.  | Diecisiete (1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20 y 22)   | \$519,119,775.79           | \$1,165,686,021.25         | NO COTIZA ESAS PARTIDAS   |                            |                            |
| 10  | Promédica García, S.A. de C.V. en participación conjunta con María Teresa Riegra Castañeda   | Treinta y cuatro (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 23-A, 24, 24-A, 25, 25-A, 26, 26-A, 27, 27-A, 28 y 28-A)   | \$901,273,639.49           | \$2,076,508,499.86         | Dos (19 y 25-A)   | \$48,223,336.13            | \$115,701,179.76           |
| 11  | Sincronía Médica Aplicada, S.A. de C.V.  | Veintidós (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22)  | \$768,647,006.15           | \$1,774,447,938.85         | Nueve (1, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 14 y 17)  | \$294,125,723.14           | \$675,055,677.48           |
| 15  | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | Cincuenta y cuatro (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 23-A, 24, 24-A, 25, 25-A, 26, 26-A, 27, 27-A, 28, 28-A, 29, 29-A, 30, 30-A, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 36, 36-A, 38, 38-A, 39, 40-A, 41-A, 43, 43-A, 44, 45, 45-A, 46, 46-A y | \$672,430,575.42           | \$1,541,639,941.23         | Cincuenta y dos (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 23-A, 24, 24-A, 25, 25-A, 26, 26-A, 27, 27-A, 28, 28-A, 29, 29-A, 30, 30-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 36, 36-A, 38, 38-A, 39, 41, 41-A, 43, 43-A, 45, 45-A, 46, | \$672,020,732.89           | \$1,541,230,098.70         |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CCNTRATO**





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

| No. | Licitante | ACTA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS<br>DICE:   |                                  |                               | PROPUESTA ECONÓMICA<br>DEBE DECIR:  |                               |                               |
|-----|-----------|---|----------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
|     |           | Partidas Cotizadas con<br>forme a la<br>propuesta<br>económica<br>presentada<br>49) | Monto total<br>Mínimo Sin<br>IVA | Monto total<br>Máximo Sin IVA | Partidas<br>Cotizadas con<br>forme a la<br>propuesta<br>económica<br>presentada<br>46-A y 49) | Monto total<br>Mínimo Sin IVA | Monto total<br>Máximo Sin IVA |
|     |           |   |                                  |                               |   |                               |                               |

Estas precisiones se realizan, con fundamento en los artículos 35 fracción I de la LAASSP y 48 fracciones I, II y III del RLAASSP, según los cuales durante el acto de presentación y apertura de proposiciones sólo se hará constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido.

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.

Con apego en lo dispuesto por los artículos 36 y 36 Bis fracción I de la Ley, 51 párrafo primero y 52 del Reglamento; el Capítulo Segundo, Sección Cuarta en su Décimo Lineamiento, del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas, publicado en el DOF el 09 de septiembre de 2010; el Criterio TU-01/2012, emitido por la Secretaría de la Función Pública el 09 de enero de 2012, así como el apartado 2. Objeto y Alcance de la Licitación Pública, numerales 2.8 Criterio de evaluación, 2.9 Forma de Adjudicación y apartado 5. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones, todos de la Convocatoria, la evaluación de las proposiciones se realizó utilizando el criterio de Puntos, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos y el resultado de la Junta de Aclaraciones, a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, conforme el siguiente procedimiento:

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente por los licitantes que participan en este procedimiento, tal como se exigió en el numeral 3.5 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones", párrafos primero, segundo y tercero del apartado 4 "Requisitos que los licitantes deben cumplir", de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la Ley, que disponen que en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se emplearán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio, lo anterior vinculado con el primer párrafo del artículo 50 del Reglamento, el cual establece lo siguiente:



2023  
Francisco  
VILLA



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

"[...] En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán los medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública. [...]"

Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el DOF el 28 de junio de 2011, dispuso en sus numerales 14 y 16 lo siguiente:

"14. [...] El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales.

16. Para la presentación y firma de proposiciones o, en su caso, de inconformidades a través de CompraNet, los licitantes nacionales deberán utilizar la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales.

En caso de propuestas conjuntas, la proposición debió ser firmada electrónicamente por aquel consorciado designado en el convenio como representante común, de conformidad al artículo 34 tercer párrafo de la LAASSP.

Ahora bien, el apartado 4 REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR primer, segundo y tercer párrafo de la Convocatoria, establece lo siguiente:

Con fundamento en los artículos 26 Bis fracción II y 34 de la LAASSP, los licitantes deberán remitir a través del Sistema CompraNet, la documentación legal, su propuesta técnica y económica firmada con la firma electrónica avanzada que emite el SAT al licitante (ya sea persona moral o física) para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

En caso de persona moral, no se aceptará la firma electrónica del Representante Legal toda vez que esa firma es única y exclusivamente en carácter de persona física y no como firma electrónica de persona moral.

La falta de firma electrónica en la propuesta técnica y económica será motivo de desechamiento, pues afecta la solvencia de la misma.

Al efectuar el acto de presentación y apertura de proposiciones, se descargaron de cada licitante, entre otras constancias, la relativa al "Acuse de Presentación de Proposición electrónica a través de CompraNet" y es "la prueba" de que las propuestas son autenticadas por los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y, por tanto, ponen de manifiesto que las propuestas fueron firmadas digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria.

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023  
Francisco  
VILLA





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

En el caso, los reportes arrojados por el Sistema CompraNet se desprende que tanto las propuestas técnicas como las económicas que presentaron los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Distribuidora Internacional Ralmo, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V., 5) Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con Cardio Safe, S.A. de C.V., ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V., 6) Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V., 7) Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V. en participación conjunta con JAR Medical, S.A. de C.V., 8) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 9) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V., 10) Medstent, S.A. de C.V., 11) Promedica García, S.A. de C.V. en participación conjunta con María Teresa Riestra Castañeda, 12) Sincronía Médica Aplicada, S.A. de C.V., 13) Suministros Médicos de México, S.A. de C.V., 14) Tecnología Médica Diart, S.A. de C.V., 15) VENSÍ Ventajas en Servicios Integrales, S.A.P.I de C.V. en participación conjunta con Impulso Mexicano, S.A. de C.V. y Laboratorio JLN, S.A. de C.V. y 16) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.; fueron debidamente firmadas en forma electrónica, que corresponde a la firma electrónica avanzada que emitió el SAT a favor de cada uno de los licitantes como titulares del certificado que confirma el vínculo entre el firmante y los datos de creación de la firma electrónica avanzada; es decir, fueron firmados con la e.Firma (antes FIEL) otorgada por el SAT a las empresas y en caso de propuesta conjunta, la proposición fue firmada electrónicamente por aquel consorciado designado en el convenio como representante común.

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a través del Lic. Jorge Jiménez Osorio, Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales.

**B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).**

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente sus proposiciones, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refiere el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.I. Propuesta legal-administrativa, de la Convocatoria.

Se comunica que se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados disponible en [https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha\\_Tecnica/Sancionados.htm](https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/Sancionados.htm) con fecha de consulta 03 de septiembre de 2023, así como el listado de las personas impedidas para contratar con el IMSS conforme a lo dispuesto en los artículos 50 de la Ley y 88 del Reglamento, con corte al 03 de septiembre de 2023, consultado y descargado el día en que se actúa. De dicha



**2023  
Francisco  
VIBA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

verificación se constató que los licitantes participantes en el presente procedimiento no se encuentran en dichos listados, constancias que se anexan al expediente de la presente licitación.

Como resultado de la evaluación de la documentación Legal-Administrativa, se concluyó que dicha documentación distinta presentada por los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Distribuidora Internacional Ralmo, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V., 5) Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con Cardio Safe, S.A. de C.V., ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V., 6) Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V., 7) Masal Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 8) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V., 9) Medstent, S.A. de C.V., 10) Promédica García, S.A. de C.V. en participación conjunta con María Teresa Riestra Castañeda, 11) Sincronía Médica Aplicada, S.A. de C.V., 12) Suministros Médicos de México, S.A. de C.V., 13) Tecnología Médica Diart, S.A. de C.V., 14) VENSI Ventajas en Servicios Integrales, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con Impulso Mexicano, S.A. de C.V. y Laboratorio JLN, S.A. de C.V. y 15) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.; CUMPLEN con los extremos solicitados en la Convocatoria.

En tanto, la documentación Legal-Administrativa, presentada por el licitante "Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V. en participación conjunta con JAR Medical, S.A. de C.V.", NO CUMPLE con los extremos solicitados en la Convocatoria, toda vez que de la revisión del convenio de participación conjunta, se advierte que existen dos consorciados Participante "A (Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V.)" y "Participante "B (JAR Medical, S.A. de C.V.)"; sin embargo, no se estipula ni se establece en dicho convenio las obligaciones recíprocas de cada consorciado, es decir, la conjunción de los recursos humanos, materiales, financieros, administrativos y económicos, así como, los aspectos técnicos a desarrollar y cumplir, tal como fue requerido en la Convocatoria, específicamente lo relativo a lo solicitado en el numeral 4.1.10, subnumeral 2, inciso d) de la Convocatoria:

*[... 2. Los integrantes deberán celebrar en términos de la legislación aplicable un convenio, en el cual se establezcan con precisión los siguientes aspectos...*

*d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y...]*

En el caso de este consorcio, si bien, en el Convenio de participación conjunta, se estipula la descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a los integrantes del consorcio, cada uno de ellos lo hace de forma individual y total sólo para las partidas específicas en las que establecieron se obligarían a cumplir; esto es, el Integrante "A" participará en las partidas 2, 5, 13, 15, 21 y 25, haciéndose responsable de las obligaciones totales de las mismas, respondiendo por ellas de manera mancomunada; mientras que el integrante "B" participaría en partidas diversas a las

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATO**



**2023  
Francisco  
VILLA**



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

señaladas para el Participante "A", siendo la 11 y 16, quien respondería de las obligaciones totales sólo de esas partidas, de forma mancomunada, utilizando cada uno de los integrantes, sus propios recursos para atender el servicio por esas partidas específicas de forma independiente uno del otro.

De lo anterior, no se advierte una vinculación de recursos humanos, económicos, financieros, técnicos, administrativos y materiales con los que ambos consorciados prestarán el servicio, considerando que la naturaleza de la participación conjunta es precisamente conjuntar sus recursos para presentar propuesta técnica y económica en la licitación en la que participan y en caso de ser adjudicados del contrato, se obligaría cada consorciado a prestar el servicio objeto del convenio, con determinada participación.

Tal situación afecta la solvencia de la propuesta y en consecuencia es causa de desechamiento, con fundamento en lo establecido en la Convocatoria en el numeral 6. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO", que en el siguiente numeral señala:

**6 CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO.**

*Las proposiciones de los licitantes presentadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, serán desechadas cuando incurran en alguna de estas causales:*

5.11 *En caso de participación conjunta, cuando no se presente el convenio respectivo, o cuando el mismo no cumpla con lo establecido en el artículo 44 del RLAASSP, así como las manifestaciones de una sola obligación ya sea mancomunada o solidaria, pero no las dos, o cuando alguno de los integrantes no presente de forma individual los documentos exigidos en el artículo 48 fracción VIII del RLAASSP*

Lo anterior, se aprecia en el ANEXO I, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

La revisión de la documentación presentada por los licitantes, distinta a la propuesta (legal-administrativa), se realizó por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a través del Lic. Jorge Jiménez Osorio, Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, el Manual).

En el caso de proposiciones conjuntas, el Área Contratante revisó los términos legales del convenio correspondiente, y el Área Técnica y Requirente, la descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada integrante, de conformidad con el citado numeral 4.2.2.1.15 del Manual.







**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adjudicaciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

**C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.**

La evaluación de las propuestas técnicas fue elaborada por Dr. Antonio Castro González, Jefe de Área de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, revisada por el Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y autorizada por la Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista, Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, en calidad de Área Requiriente Integradora y Técnica; misma que fue remitida mediante los oficios números 09 53 8461 2B10/CTSMI/0198 y 09 53 8461 2B10/CTSMI/0205 de fechas 30 de agosto y 03 de septiembre de 2023, respectivamente, con fundamento en el artículo 2, fracciones II y III del Reglamento; los numerales 4.25, inciso f), 4.39 primer párrafo y 5.3.9 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual.

El Área Técnica procedió a la evaluación conforme a lo establecido en el numeral 4.2 Propuesta Técnica de la Convocatoria, así como lo establecido en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, considerando el resultado de la Junta de Aclaraciones, fundando y motivando las razones para aceptar o desechar las proposiciones, la cual se contiene en el Anexo II, mismo que se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertase.

Cabe precisar que con posterioridad al envío del oficio 09 53 8461 2B10/CTSMI/0198 de fechas 30 de agosto de 2023, que contiene la evaluación de los requisitos técnicos mínimos indispensables, el área técnica y requirente solicitó mediante oficio número 09 53 8461 2B10/CTSMI/0204 de fecha 2 de septiembre del presente año, la cancelación de las partidas 8, 9, 10, 20 y 21, por las causas justificadas que se contienen en el documento que se adjunta al oficio de referencia, dando lugar a la emisión del acta de cancelación por parte del área contratante, de fecha 3 de septiembre de 2023, que fue publicada en CompraNet para conocimiento de los licitantes y de cualquier interesado, previo a la emisión de este Fallo.

Por consiguiente, para los efectos de este fallo, no será considerada la evaluación que el área técnica hubiere efectuado con antelación respecto de las propuestas recibidas para esas cinco partidas.

Del análisis efectuado a las propuestas técnicas de los licitantes por cuanto hace a los requisitos técnicos mínimos exigidos, se desprende lo siguiente:

| Licitante  | Partidas Objeto de Evaluación  | Evaluación Técnica conforme a requisitos mínimos |
|--|--|--|
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 5, 23, 23-A, 24, 24-A, 27, 27-A, 30, 30-A, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 38, 38-A, 41, 41-A, 42, 48 y 48-A | Cumple   |
|  | 11, 12, 14, 15, 16, 21, 40 y 40-A  | No Cumple  |
| Corvasc Devices, S.A. de C.V.  | 12   | No Cumple  |
|  | 26   | Cumple   |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN**



**2023  
Francisco  
VILLA**





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 3 columns: Licitante, Partidas Objeto de Evaluación, and Evaluación Técnica conforme a requisitos mínimos. It lists various companies and their compliance status for different evaluation items.

A continuación, se procedió a la asignación de los puntos determinados para la propuesta técnica en términos de la Matriz de Puntos sólo de aquellos licitantes que cumplieron con los requisitos mínimos técnicos que se indican en la tabla de antecede, considerando para tal efecto la acreditación documental que, en su caso, hayan realizado los licitantes de los rubros que integran la Matriz de Puntos y los parámetros dispuestos en cada uno de ellos, por lo que sólo se asignó el total de la puntuación a que se refiere cada rubro y subrubro, cuando los licitantes hayan acreditado los extremos y parámetros exigidos en cada uno de ellos; a partir del número mínimo hasta el número máximo, la puntuación de la propuesta se calculó aplicando la fórmula o procedimiento que se describe en la Matriz de Puntos del apartado 5 criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones, numerales 5.2 Criterios de evaluación técnica de la Convocatoria y 5.2.1 Tabla de Ponderación, misma que se encuentra integrada en el mismo Anexo II, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertase.

Handwritten signature on the left side of the page.



2023 Francisco VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

En este sentido, de la evaluación técnica en términos de la Matriz de Puntos se obtuvieron los siguientes resultados:

Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 5       | 21.00                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 56.50              |
| 23      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 23-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 24      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 24-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 27      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 27-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 30      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 30-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 31      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 31-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 32      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 32-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 33      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 33-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 34      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 34-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 38      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 38-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 41      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 41-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 42      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 48      | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |
| 48-A    | 22.50                      | 18.00                                       | 7.50                    | 10.00                        | 58.00              |

Corvasc Devices, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 26      | 21.50                      | 13.50                                       | 6.50                    | 8.00                         | 49.50              |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1       | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 3       | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 5       | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 7       | 17.40                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.40              |
| 11      | 15.40                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 50.40              |
| 14      | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 17      | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 19      | 20.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 55.00              |
| 25-A    | 11.80                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 46.80              |
| 26-A    | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |
| 28      | 18.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 53.00              |
| 28-A    | 12.80                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 47.80              |
| 39      | 17.00                      | 18.00                                       | 7.00                    | 10.00                        | 52.00              |

Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 2       | 19.50                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 53.00              |
| 5       | 23.00                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 56.50              |
| 11      | 23.00                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 56.50              |
| 13      | 21.50                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 55.00              |
| 15      | 23.00                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 56.50              |
| 16      | 23.00                      | 18.00                                       | 5.50                    | 10.00                        | 56.50              |

Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 4       | 23.00                      | 17.85                                       | 7.00                    | 10.00                        | 57.85              |
| 6       | 20.50                      | 17.85                                       | 7.00                    | 10.00                        | 55.35              |
| 13      | 23.00                      | 17.85                                       | 7.00                    | 10.00                        | 57.85              |
| 16      | 20.20                      | 17.85                                       | 7.00                    | 10.00                        | 55.05              |
| 17      | 21.50                      | 17.85                                       | 7.00                    | 10.00                        | 56.35              |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 7       | 23.00                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 55.00              |
| 11      | 16.90                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 48.70              |
| 12      | 21.50                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 53.50              |
| 13      | 17.80                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 49.80              |
| 14      | 21.70                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 53.70              |
| 15      | 21.70                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 53.70              |
| 16      | 20.50                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 52.50              |
| 17      | 20.50                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 52.50              |
| 18      | 17.80                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 49.80              |
| 19      | 17.80                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 49.80              |
| 22      | 18.90                      | 18.00                                       | 4.00                    | 10.00                        | 50.90              |
| 23      | 21.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 52.50              |
| 23-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 24      | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 24-A    | 21.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 52.50              |
| 25      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 25-A    | 20.40                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.40              |
| 26      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 26-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 27      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 27-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 28      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 28-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 29      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 29-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 30      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 30-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 32      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 32-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 33      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 33-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 34      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 34-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 36      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 36-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 38      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 38-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 39      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 41      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 41-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 43      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 43-A    | 20.40                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.40              |
| 45      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |
| 45-A    | 20.40                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.40              |
| 46      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**





**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación técnica |
|---------|----------------------------|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| 46-A    | 23.00                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 54.00              |
| 49      | 20.50                      | 18.00                                       | 3.00                    | 10.00                        | 51.50              |

De la evaluación realizada a través de la Matriz de Puntos, se desprende que los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 5) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. y 6) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., resultan solventes técnicamente en cada una de las partidas que se indican, en virtud de que dicha evaluación técnica realizada por el Área Técnica, así lo determina conforme a la Matriz de Puntos y los parámetros dispuestos en cada uno de ellos, obteniendo una calificación superior a 45.00 puntos de los 60.00 máximos que se pueden alcanzar en esta evaluación, de conformidad con el dictamen emitido por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en su calidad de área requirente integradora y técnica, respectivamente.

**D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.**

Para efectos de la evaluación de las propuestas económicas, la División de Servicios Integrales, llevó a cabo la revisión de las operaciones aritméticas que integran las propuestas económicas.

De esa revisión, se advirtieron errores de cálculo en las operaciones aritméticas de las propuestas económicas, las cuales se hacen constar en el Anexo III el cual forma parte integral del presente fallo como si a la letra se insertase, sin modificar el porcentaje de descuento ofertado por los licitantes, mismos que es objeto de evaluación en términos del artículo 39, fracción II, inciso c) del RLAASSP.

Se procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas por partida, de las propuestas que cumplen legal-administrativa y técnicamente, esto último, de conformidad con la evaluación técnica realizada por el Área Técnica, que ha validado, verificado y dictaminado bajo su estricta responsabilidad que las propuestas y documentación evaluada técnicamente, cumplen con todos y cada uno de los requisitos, especificaciones y documentales establecidos en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones, así como con los parámetros y ponderación establecidos en la Matriz de Puntos, siendo las presentadas por los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 5) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. y 6) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.; de conformidad con lo establecido en el apartado 5, numeral 5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica, de la Convocatoria a la licitación.



**2023  
Francisco  
VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR98B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

Para que una proposición sea aceptada, debió cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el Anexo XVIII "Propuesta Económica", así como el Anexo XXI correspondiente a los "Precios Máximos de Referencia".

De la evaluación se concluye que las propuestas de los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 5) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. y 6) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.; cumplen con los requisitos solicitados en la Convocatoria, por lo que resultan solventes económicamente.

De conformidad con lo previsto en el Capítulo Segundo, Sección Cuarta en su Décimo Lineamiento, del Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas, publicado en el DOF el 09 de septiembre de 2010; y lo previsto en el numeral 5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica de la Convocatoria, para determinar la puntuación que corresponda a la propuesta económica de cada licitante cuya proposición resultó solvente, la Convocante aplicó la siguiente fórmula:

$$PE = (MPE * 40) / MPI$$

Dónde:

PE = Puntaje que corresponde a la propuesta económica presentada por el licitante.

MPE = Monto de la propuesta económica más baja de aquellos licitantes que obtuvieron cuando menos cuarenta y cinco puntos en la componente técnica.

MPI = Monto de la propuesta económica en análisis.

Tal y como se aprecia en el Anexo IV que se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido como si a la letra se insertare, quedando de la siguiente manera:

| Partida | Licitante  | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40) / MPI | PE = Puntuación Económica |
|---------|--|---|---|--|---------------------------|
| 1       | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.                 | \$21,305,438.60   | \$21,305,438.60   | (\$21,305,438.60 * 40) / \$21,305,438.60       | 40.00                     |
| 2       | Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta | \$92,792,190.90   | \$92,792,190.90   | (\$92,792,190.90 * 40) / \$92,792,190.90       | 40.00                     |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILA**



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 6 columns: Partida, Licitante, MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja, MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA, Aplicación de la fórmula PE = (MPE \* 40)/(Mpi), PE = Puntuación Económica. Rows include various companies like Proune, Medical Life Supply, and Vitalmex Internacional.

Handwritten signature





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024

| Partida | Licitante  | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---------|--|---|---|--|---------------------------|
|         | con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V.   |   |   |  |                           |
| 13      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$75,261,561.70   | \$87,363,740.57   | $(\$75,261,561.70 * 40) / \$87,363,740.57$   | 34.46                     |
| 13      | Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | \$75,261,561.70   | \$94,619,914.93   | $(\$75,261,561.70 * 40) / \$94,619,914.93$   | 31.82                     |
| 14      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$84,868,177.37   | \$84,868,177.37   | $(\$84,868,177.37 * 40) / \$84,868,177.37$   | 40.00                     |
| 14      | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | \$84,868,177.37   | \$97,215,511.75   | $(\$84,868,177.37 * 40) / \$97,215,511.75$   | 34.92                     |
| 15      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$94,994,083.11   | \$94,994,083.11   | $(\$94,994,083.11 * 40) / \$94,994,083.11$   | 40.00                     |
| 15      | Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | \$94,994,083.11   | \$110,572,673.93  | $(\$94,994,083.11 * 40) / \$110,572,673.93$  | 34.36                     |
| 16      | Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | \$33,556,235.31   | \$33,556,235.31   | $(\$33,556,235.31 * 40) / \$33,556,235.31$   | 40.00                     |
| 16      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$33,556,235.31   | \$37,837,724.96   | $(\$33,556,235.31 * 40) / \$37,837,724.96$   | 35.47                     |
| 16      | Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | \$33,556,235.31   | \$42,073,465.41   | $(\$33,556,235.31 * 40) / \$42,073,465.41$   | 31.90                     |
| 17      | Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | \$37,591,775.50   | \$37,591,775.50   | $(\$37,591,775.50 * 40) / \$37,591,775.50$   | 40.00                     |
| 17      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$37,591,775.50   | \$44,094,448.30   | $(\$37,591,775.50 * 40) / \$44,094,448.30$   | 34.10                     |
| 17      | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | \$37,591,775.50   | \$44,439,122.87   | $(\$37,591,775.50 * 40) / \$44,439,122.87$   | 33.84                     |
| 18      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$19,907,315.67   | \$19,907,315.67   | $(\$19,907,315.67 * 40) / \$19,907,315.67$   | 40.00                     |
| 19      | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | \$36,919,626.77   | \$36,919,626.77   | $(\$36,919,626.77 * 40) / \$36,919,626.77$   | 40.00                     |
| 19      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$36,919,626.77   | \$47,884,016.47   | $(\$36,919,626.77 * 40) / \$47,884,016.47$   | 30.84                     |
| 22      | Vitalmex Internacional,  | \$58,303,199.44   | \$58,303,199.44   | $(\$58,303,199.44 * 40) / \$58,303,199.44$   | 40.00                     |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | Licitante   | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula<br>$PE = (MPE * 40) / MPI$ | PE = Puntuación Económica |
|---------|---|---|---|---|---------------------------|
|         | S.A. de C.V.  |   |   |   |                           |
| 23      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Laticce, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$623,922.24  | \$623,922.24  | $(\$623,922.24 * 40) / \$623,922.24$                | 40.00                     |
| 23      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$623,922.24  | \$636,686.83  | $(\$623,922.24 * 40) / \$636,686.83$                | 39.20                     |
| 23-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$360,130.13  | \$360,130.13  | $(\$360,130.13 * 40) / \$360,130.13$                | 40.00                     |
| 23-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Laticce, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$360,130.13  | \$494,459.45  | $(\$360,130.13 * 40) / \$494,459.45$                | 29.13                     |
| 24      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Laticce, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$10,850,055.36   | \$10,850,055.36   | $(\$10,850,055.36 * 40) / \$10,850,055.36$          | 40.00                     |
| 24      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$10,850,055.36   | \$10,854,738.50   | $(\$10,850,055.36 * 40) / \$10,854,738.50$          | 39.98                     |
| 24-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$16,076,798.41   | \$16,076,798.41   | $(\$16,076,798.41 * 40) / \$16,076,798.41$          | 40.00                     |
| 24-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Laticce, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$16,076,798.41   | \$16,275,083.04   | $(\$16,076,798.41 * 40) / \$16,275,083.04$          | 39.51                     |
| 25      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$21,205,335.86   | \$21,205,335.86   | $(\$21,205,335.86 * 40) / \$21,205,335.86$          | 40.00                     |
| 25-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$76,461,662.52   | \$76,461,662.52   | $(\$76,461,662.52 * 40) / \$76,461,662.52$          | 40.00                     |
| 25-A    | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.  | \$76,461,662.52   | \$108,810,084.49  | $(\$76,461,662.52 * 40) / \$108,810,084.49$         | 28.11                     |
| 26      | Corvasc Devices, S.A. de C.V.   | \$29,065,711.68   | \$29,065,711.68   | $(\$29,065,711.68 * 40) / \$29,065,711.68$          | 40.00                     |



**2023  
Francisco  
VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA**  
**DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN**  
**DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**  
**(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

| Partida | Licitante   | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula<br>$PE = (MPE * 40) / MPI$ | PE = Puntuación Económica |
|---------|---|---|---|---|---------------------------|
| 26      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$29,065,711.68   | \$30,621,358.15   | $(\$29,065,711.68 * 40) / \$30,621,358.15$          | 37.97                     |
| 26-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$87,477,188.10   | \$87,477,188.10   | $(\$87,477,188.10 * 40) / \$87,477,188.10$          | 40.00                     |
| 26-A    | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.  | \$87,477,188.10   | \$91,629,887.87   | $(\$87,477,188.10 * 40) / \$91,629,887.87$          | 38.19                     |
| 27      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$3,656,909.27  | \$3,656,909.27  | $(\$3,656,909.27 * 40) / \$3,656,909.27$            | 40.00                     |
| 27      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$3,656,909.27  | \$4,139,209.13  | $(\$3,656,909.27 * 40) / \$4,139,209.13$            | 35.34                     |
| 27-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$4,368,510.35  | \$4,368,510.35  | $(\$4,368,510.35 * 40) / \$4,368,510.35$            | 40.00                     |
| 27-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$4,368,510.35  | \$4,742,043.76  | $(\$4,368,510.35 * 40) / \$4,742,043.76$            | 36.85                     |
| 28      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$17,997,323.12   | \$17,997,323.12   | $(\$17,997,323.12 * 40) / \$17,997,323.12$          | 40.00                     |
| 28      | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.  | \$17,997,323.12   | \$18,504,703.50   | $(\$17,997,323.12 * 40) / \$18,504,703.50$          | 38.90                     |
| 28-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$31,404,451.87   | \$31,404,451.87   | $(\$31,404,451.87 * 40) / \$31,404,451.87$          | 40.00                     |
| 28-A    | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.  | \$31,404,451.87   | \$31,575,438.68   | $(\$31,404,451.87 * 40) / \$31,575,438.68$          | 39.78                     |
| 29      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$116,195.18  | \$116,195.18  | $(\$116,195.18 * 40) / \$116,195.18$                | 40.00                     |
| 29-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$221,009.12  | \$221,009.12  | $(\$221,009.12 * 40) / \$221,009.12$                | 40.00                     |
| 30      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$77,541.78   | \$77,541.78   | $(\$77,541.78 * 40) / \$77,541.78$                  | 40.00                     |
| 30      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$77,541.78   | \$84,015.13   | $(\$77,541.78 * 40) / \$84,015.13$                  | 36.92                     |
| 30-A    | Vitalmex Internacional,   | \$126,773.37  | \$126,773.37  | $(\$126,773.37 * 40) / \$126,773.37$                | 40.00                     |

**ANEXOS**

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023**  
**Francisco**  
**VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | Licitante   | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula<br>PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---------|---|---|---|---|---------------------------|
|         | S.A. de C.V.  |   |   |   |                           |
| 30-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$126,773.37  | \$148,262.56  | $(\$126,773.37 * 40) / \$148,262.56$            | 34.20                     |
| 31      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$184,348.13  | \$184,348.13  | $(\$184,348.13 * 40) / \$184,348.13$            | 40.00                     |
| 31-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$317,958.09  | \$317,958.09  | $(\$317,958.09 * 40) / \$317,958.09$            | 40.00                     |
| 32      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$682,593.85  | \$682,593.85  | $(\$682,593.85 * 40) / \$682,593.85$            | 40.00                     |
| 32      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$682,593.85  | \$768,688.62  | $(\$682,593.85 * 40) / \$768,688.62$            | 35.52                     |
| 32-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$1,407,482.49  | \$1,407,482.49  | $(\$1,407,482.49 * 40) / \$1,407,482.49$        | 40.00                     |
| 32-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$1,407,482.49  | \$1,546,071.73  | $(\$1,407,482.49 * 40) / \$1,546,071.73$        | 36.41                     |
| 33      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$279,399.76  | \$279,399.76  | $(\$279,399.76 * 40) / \$279,399.76$            | 40.00                     |





GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

| Partida | Licitante   | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/MPI | PE = Puntuación Económica |
|---------|---|---|---|--|---------------------------|
| 33      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$279,399.76  | \$313,348.98  | $(\$279,399.76 * 40) / \$313,348.98$         | 35.67                     |
| 33-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$464,743.32  | \$464,743.32  | $(\$464,743.32 * 40) / \$464,743.32$         | 40.00                     |
| 33-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$464,743.32  | \$505,599.65  | $(\$464,743.32 * 40) / \$505,599.65$         | 36.77                     |
| 34      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$36,116.19   | \$36,116.19   | $(\$36,116.19 * 40) / \$36,116.19$           | 40.00                     |
| 34      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$36,116.19   | \$48,601.45   | $(\$36,116.19 * 40) / \$48,601.45$           | 29.72                     |
| 34-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$90,530.00   | \$90,530.00   | $(\$90,530.00 * 40) / \$90,530.00$           | 40.00                     |
| 34-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$90,530.00   | \$113,703.15  | $(\$90,530.00 * 40) / \$113,703.15$          | 31.85                     |
| 36      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$10,181.89   | \$10,181.89   | $(\$10,181.89 * 40) / \$10,181.89$           | 40.00                     |
| 36-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$33,069.70   | \$33,069.70   | $(\$33,069.70 * 40) / \$33,069.70$           | 40.00                     |
| 38      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$159,342.15  | \$159,342.15  | $(\$159,342.15 * 40) / \$159,342.15$         | 40.00                     |
| 38      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de  | \$159,342.15  | \$192,027.54  | $(\$159,342.15 * 40) / \$192,027.54$         | 33.19                     |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023  
Francisco  
VILLA





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | Licitante  | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---------|--|---|---|--|---------------------------|
|         | C.V., AUG, SA de C.V., Juama, SA. de C.V. y Soluciones Medco SA. de C.V.   |   |   |  |                           |
| 38-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$244,597.11  | \$244,597.11  | $(\$244,597.11 * 40) / \$244,597.11$         | 40.00                     |
| 38-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, SA de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco SA. de C.V. | \$244,597.11  | \$274,889.92  | $(\$244,597.11 * 40) / \$274,889.92$         | 35.59                     |
| 39      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$1,090,667.15  | \$1,090,667.15  | $(\$1,090,667.15 * 40) / \$1,090,667.15$     | 40.00                     |
| 39      | Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | \$1,090,667.15  | \$1,200,983.08  | $(\$1,090,667.15 * 40) / \$1,200,983.08$     | 36.33                     |
| 41      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$177,270.83  | \$177,270.83  | $(\$177,270.83 * 40) / \$177,270.83$         | 40.00                     |
| 41      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, SA de C.V., Juamá, S.A. de C.V. y Soluciones Medco SA. de C.V. | \$177,270.83  | \$230,494.92  | $(\$177,270.83 * 40) / \$230,494.92$         | 30.76                     |
| 41-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | \$287,272.53  | \$287,272.53  | $(\$287,272.53 * 40) / \$287,272.53$         | 40.00                     |
| 41-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, SA de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco SA. de C.V. | \$287,272.53  | \$414,263.89  | $(\$287,272.53 * 40) / \$414,263.89$         | 27.74                     |
| 42      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, SA de C.V., Juama, S.A. de C.V. y                              | \$203,080.02  | \$203,080.02  | $(\$203,080.02 * 40) / \$203,080.02$         | 40.00                     |



**2023  
Francisco  
VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA**  
**DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN**  
**DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**  
**(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | Licitante   | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis con IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---------|---|---|---|--|---------------------------|
|         | Soluciones Medco S.A. de C.V.   |   |   |  |                           |
| 43      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$71,133.95   | \$71,133.95   | (\$71,133.95* 40)/\$71,133.95                | 40.00                     |
| 43-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$46,249.11   | \$46,249.11   | (\$46,249.11* 40)/\$46,249.11                | 40.00                     |
| 45      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$509,655.78  | \$509,655.78  | (\$509,655.78* 40)/\$509,655.78              | 40.00                     |
| 45-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$853,239.02  | \$853,239.02  | (\$853,239.02* 40)/\$853,239.02              | 40.00                     |
| 46      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$218,163.47  | \$218,163.47  | (\$218,163.47* 40)/\$218,163.47              | 40.00                     |
| 46-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$365,656.97  | \$365,656.97  | (\$365,656.97* 40)/\$365,656.97              | 40.00                     |
| 48      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$113,031.03  | \$113,031.03  | (\$113,031.03* 40)/\$113,031.03              | 40.00                     |
| 48-A    | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | \$246,941.90  | \$246,941.90  | (\$246,941.90* 40)/\$246,941.90              | 40.00                     |
| 49      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.  | \$105,780.86  | \$105,780.86  | (\$105,780.86* 40)/\$105,780.86              | 40.00                     |

La evaluación de las propuestas económicas, fue realizada por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a través del Lic. Jorge Jiménez Osorio, Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, quien autoriza, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.17 del Manual.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023**  
**Francisco**  
**VILLA**



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

E. EVALUACIÓN FINAL

Derivado de lo anterior, se procedió a calcular el resultado final de la puntuación técnica y económica obtenida de los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V., 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V., 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V., 4) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V., 5) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. y 6) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.; aplicando la fórmula prevista en la Convocatoria, así como los Lineamientos para la aplicación del criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos en los procedimientos de contratación, por lo que para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada proposición, la convocante aplicó la siguiente fórmula:

PTj = TPT + PPE

Dónde:

- PTj = Puntuación o unidades porcentuales Totales de la proposición
TPT = Total de Puntos obtenidos en la Proposición Técnica.
PPE = Puntuación o unidades porcentuales asignados en la Proposición Económica.

La puntuación total obtenida se indica a continuación:

Table with 5 columns: Licitante, Partida(s), Evaluación Técnica, Evaluación Económica, Total de puntos. It lists six bidders and their respective scores for technical and economic evaluations, along with their total scores.

Handwritten signature



2023 FRANCISCO VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Licitante  | Partida(s) | Evaluación<br>Técnica | Evaluación<br>Económica | Total de<br>puntos |
|--|------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| de C.V.  |            |                       |                         |                    |
| Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | 5          | 56.50                 | 37.73                   | 94.23              |
| Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | 6          | 55.35                 | 40.00                   | 95.35              |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 7          | 52.40                 | 40.00                   | 92.40              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 7          | 55.00                 | 35.55                   | 90.55              |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 11         | 50.40                 | 35.02                   | 85.42              |
| Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | 11         | 56.50                 | 36.02                   | 92.52              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 11         | 48.70                 | 40.00                   | 88.90              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 12         | 53.50                 | 40.00                   | 93.50              |
| Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | 13         | 55.00                 | 31.82                   | 86.82              |
| Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | 13         | 57.85                 | 40.00                   | 97.85              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 13         | 49.80                 | 34.46                   | 84.26              |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 14         | 52.00                 | 34.92                   | 86.92              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 14         | 53.70                 | 40.00                   | 93.70              |
| Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | 15         | 56.50                 | 34.36                   | 90.86              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 15         | 53.70                 | 40.00                   | 93.70              |
| Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.                  | 16         | 56.50                 | 31.90                   | 88.40              |
| Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | 16         | 55.05                 | 40.00                   | 95.05              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 16         | 52.50                 | 35.47                   | 87.97              |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 17         | 52.00                 | 33.84                   | 85.84              |
| Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. | 17         | 56.35                 | 40.00                   | 96.35              |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 17         | 52.50                 | 34.10                   | 86.60              |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN**



**2023  
Francisco  
VILLA**





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

| Licitante  | Partida(s)    | Evaluación Técnica | Evaluación Económica | Total de puntos  |
|--|---------------|--------------------|----------------------|------------------|
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 18            | 49.80              | 40.00                | 89.80            |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 19            | 55.00              | 40.00                | 95.00            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 19            | 49.80              | 30.84                | 80.64            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 22            | 50.90              | 40.00                | 90.90            |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | 23            | 58.00              | 40.00                | 98.00            |
| <del>Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.</del>  | <del>23</del> | <del>52.50</del>   | <del>39.20</del>     | <del>91.70</del> |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | 23-A          | 58.00              | 29.13                | 87.13            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 23-A          | 54.00              | 40.00                | 94.00            |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | 24            | 58.00              | 40.00                | 98.00            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 24            | 54.00              | 39.98                | 93.98            |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. | 24-A          | 58.00              | 39.51                | 97.51            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 24-A          | 52.50              | 40.00                | 92.50            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 25            | 51.50              | 40.00                | 91.50            |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 25-A          | 46.80              | 28.11                | 74.91            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 25-A          | 51.40              | 40.00                | 91.40            |
| Corvasc Devices, S.A. de C.V.  | 26            | 49.50              | 40.00                | 89.50            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 26            | 51.50              | 37.97                | 89.47            |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 26-A          | 52.00              | 38.19                | 90.19            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 26-A          | 54.00              | 40.00                | 94.00            |



**2023  
Francisco  
VILLA**



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Licitante  | Partida(s) | Evaluación Técnica | Evaluación Económica | Total de puntos |
|--|------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 27         | 58.00              | 35.34                | 93.34           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 27         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 27-A       | 58.00              | 36.85                | 94.85           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 27-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 28         | 53.00              | 38.90                | 91.90           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 28         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 28-A       | 47.80              | 39.78                | 87.58           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 28-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 29         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 29-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 30         | 58.00              | 36.92                | 94.92           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 30         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V.  | 30-A       | 58.00              | 34.20                | 92.20           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 30-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 31         | 58.00              | 40.00                | 98.00           |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 5 columns: Licitante, Partida(s), Evaluación Técnica, Evaluación Económica, Total de puntos. It lists various bidders and their scores for different items.

Handwritten signature on the left side of the page.



2023 Francisco VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

| Licitante  | Partida(s) | Evaluación Técnica | Evaluación Económica | Total de puntos |
|--|------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 36-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 38         | 58.00              | 33.19                | 91.19           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 38         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 38-A       | 58.00              | 35.59                | 93.59           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 38-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | 39         | 52.00              | 36.33                | 88.33           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 39         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 41         | 58.00              | 30.76                | 88.76           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 41         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 41-A       | 58.00              | 27.74                | 85.74           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 41-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 42         | 58.00              | 40.00                | 98.00           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 43         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 43-A       | 51.40              | 40.00                | 91.40           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 45         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 45-A       | 51.40              | 40.00                | 91.40           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 46         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2023  
Francisco  
VILLA





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024

| Licitante  | Partida(s) | Evaluación Técnica | Evaluación Económica | Total de puntos |
|--|------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 46-A       | 54.00              | 40.00                | 94.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 48         | 58.00              | 40.00                | 98.00           |
| Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. | 48-A       | 58.00              | 40.00                | 98.00           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 49         | 51.50              | 40.00                | 91.50           |

II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON DESECHADAS.

| Número | Licitante  | Partidas                      | Incumplimiento  |
|--------|--|-------------------------------|---|
| 1      | Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V.                              | 11, 12, 14, 15, 16, 40 y 40-A | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 2      | Corvasc Devices, S.A. de C.V.  | 12                            | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 3      | Distribuidora Internacional Raimo, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V.  | 1, 26-A y 49                  | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 4      | Edificadora de Hospitales ECA, S.A.P.I. de C.V. en participación conjunta con Cardio Safe, S.A. de C.V., ATSA del Sureste, S.A. de C.V. y Dispositivos y Tecnología Médica, S. de R.L. de C.V. | 5, 11 y 18                    | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 5      | Insumos de Salud Profesional INSAP, S.A. de C.V. en participación conjunta   | 2, 5, 11, 13, 15, 16, y 25    | Incumplimientos a los requisitos legales.   |





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Número | Licitante  | Partidas                         | Incumplimiento  |
|--------|--|----------------------------------|---|
|        | con JAR Medical, S.A. de C.V.  |                                  | administrativos de conformidad con la evaluación realizada por el área contratante descritos en el Anexo I.       |
| 6      | Medstent, S.A. de C.V.   | 4, 31-A, 32-A, 33-A, 34-A y 46-A | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 7      | Promédica García, S.A. de C.V. en participación conjunta con María Teresa Riestra Castañeda  | 19 y 25-A                        | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 8      | Sincronía Médica Aplicada, S.A. de C.V.  | 1, 4, 5, 11, 14, y 17            | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 9      | Suministros Médicos de México, S.A. de C.V.  | 1, 4, 6, 7, 13, 16, 17 y 27-A    | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |
| 10     | Vensi Ventajas en Servicios Integrales, S.A.P.I de C.V. en participación conjunta con Impulso Mexicano, S.A. de C.V. y Laboratorio JLN, S.A. de C.V. | 13 y 16                          | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica descritos en el Anexo II. |

**III. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES.**

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas propuestas resultaron solventes.

*[Handwritten signature]*

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 3 columns: Número, Licitante, and Partidas. It lists 6 lots with their respective bidders and item numbers.

IV. FALLO.

Para cumplir con lo previsto en la fracción IV del artículo 37 de la Ley, con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son la motivación y el fundamento que da soporte de esta decisión, quien preside emite el Fallo de la Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023, en los siguientes términos:

Por consiguiente, se determina ADJUDICAR los contratos abiertos del "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI 2023-2024)" a los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V. (Partidas 5, 23, 24, 24-A, 27, 27-A, 30, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 42, 48 y 48-A), 2) Corvasc Devices, S.A. de C.V. (Partida 26), 3) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V. (Partidas 1, 3, 7, 19 y 28), 4) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V. (Partidas 2 y 11), 5) Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. (Partidas 4, 6, 13, 16 y 17) y 6) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. (Partidas 12, 14, 15, 18, 22, 23-A, 25, 25-A, 26-A, 28-A, 29, 29-A, 30-A, 34, 34-A, 36, 36-A, 38, 38-A, 39, 41, 41-A, 43, 43-A, 45, 45-A, 46, 46-A y 49); por las razones expuestas en este fallo y en las evaluaciones que son sustento de la decisión, cuyas proposiciones resultaron solventes, ya que cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria a la

Handwritten signature on the left side of the page.



2023 Francisco VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

Licitación, además de haber obtenido una mayor puntuación combinada técnica y económica como resultado de la evaluación a través de la Matriz de Puntos, por lo que garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, a los licitantes plasmados en el ANEXO IV, el cual contiene el detalle de las asignaciones por partida y ejercicio fiscal, así como el precio derivado de la operación de aplicar el porcentaje de descuento al ofertado al Precio Máximo de Referencia, mismo que forma parte integrante de la presente acta y se reproduce en este apartado como si a la letra se insertase.

Conforme a lo anterior, se adjudica de acuerdo con lo siguiente:

Licitante: Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticece, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A. de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco, S.A. de C.V.

| Partida | OOAD / UMAE   | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 5       | Sinaloa   | 929                                 | 2,243                               | \$8,174,099.22                     | \$19,345,178.22                    | \$9,481,955.10                     | \$22,440,406.74                    |
| 23      | Baja California, UMAE HE CMN Occ Oblatos y UMAE HE 71 Torreón   | 31                                  | 73                                  | \$228,408.00                       | \$537,864.00                       | \$264,953.28                       | \$623,922.24                       |
| 24      | UMAHE HE 71 Torreón y UMAE HC 34 CMN Monterrey  | 6                                   | 12                                  | \$4,676,748.00                     | \$9,353,496.00                     | \$5,425,027.68                     | \$10,850,055.36                    |
| 24-A    | UMAHE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza   | 9                                   | 18                                  | \$7,015,122.00                     | \$14,030,244.00                    | \$8,137,541.52                     | \$16,275,083.04                    |
| 27      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey                  | 24                                  | 55                                  | \$1,553,413.26                     | \$3,568,283.73                     | \$1,808,919.38                     | \$4,139,209.13                     |
| 27-A    | UMAHE HE CMN La Raza, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HE 1 CMN Mérida, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza | 29                                  | 64                                  | \$1,855,457.48                     | \$4,087,968.76                     | \$2,152,330.68                     | \$4,742,043.76                     |
| 30      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón y UMAE HE 2 CMN Obregón  | 4                                   | 4                                   | \$72,426.84                        | \$72,426.84                        | \$84,015.13                        | \$84,015.13                        |
| 31      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey                  | 5                                   | 5                                   | \$158,920.80                       | \$158,920.80                       | \$184,348.13                       | \$184,348.13                       |
| 31-A    | Quintana Roo, UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Siglo XXI, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE                         | 9                                   | 9                                   | \$274,101.80                       | \$274,101.80                       | \$317,958.09                       | \$317,958.09                       |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2023  
Francisco  
VILLA





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

| Partida | COAD/UMAE   | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|         | HE CMN Puebla, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HP CMN OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza,  |                                     |                                     |                                    |                                    |                                    |                                    |
| 32      | Baja California, Michoacán, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey   | 6                                   | 6                                   | \$662,662.60                       | \$662,662.60                       | \$768,688.62                       | \$768,688.62                       |
| 32-A    | Quintana Roo, D.F. Sur, UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Siglo XXI, UMAE HE CMN OCC Oblatos, UMAE HE CMN Puebla, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HE 14 CMN Veracruz, UMAE HP CMN Siglo XXI, UMAE HP CMN OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza | 12                                  | 12                                  | \$1,332,820.46                     | \$1,332,820.46                     | \$1,546,071.73                     | \$1,546,071.73                     |
| 33      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey  | 6                                   | 6                                   | \$270,128.43                       | \$270,128.43                       | \$313,348.98                       | \$313,348.98                       |
| 33-A    | Quintana Roo, UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Siglo XXI, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HP CMN Siglo XXI, UMAE HP CMN OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza  | 9                                   | 9                                   | \$435,861.77                       | \$435,861.77                       | \$505,599.65                       | \$505,599.65                       |
| 42      | Nayarit y UMAE HC 34 CMN Monterrey  | 2                                   | 2                                   | \$175,068.98                       | \$175,068.98                       | \$203,080.02                       | \$203,080.02                       |
| 4B      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey  | 5                                   | 5                                   | \$97,440.54                        | \$97,440.54                        | \$113,031.03                       | \$113,031.03                       |
| 4B-A    | D.F. Sur, UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE CMN Puebla, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HE 14 CMN Veracruz, UMAE HP CMN Siglo XXI, UMAE HP CMN  | 11                                  | 11                                  | \$212,880.95                       | \$212,880.95                       | \$246,941.90                       | \$246,941.90                       |





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA**  
**DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN**  
**DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**  
**(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | OOAD / UMAE  | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|         | OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI, UMAE HGP 48 CMN Bajío y UMAE HGRAL CMN La Raza |                                     |                                     |                                    |                                    |                                    |                                    |
|         | <b>Totales</b>   | <b>1,097</b>                        | <b>2,534</b>                        | <b>\$27,201,561.13</b>             | <b>\$54,615,347.88</b>             | <b>\$31,553,810.92</b>             | <b>\$63,353,803.55</b>             |

Licitante: Corvasc Devices, S.A. de C.V.

| Partida | OOAD / UMAE   | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 26      | Baja California, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey | 31                                  | 72                              | \$10,788,279.00                    | \$25,056,648.00                    | \$12,514,403.64                    | \$29,065,711.68                    |
|         | <b>Totales</b>  | <b>31</b>                           | <b>72</b>                       | <b>\$10,788,279.00</b>             | <b>\$25,056,648.00</b>             | <b>\$12,514,403.64</b>             | <b>\$29,065,711.68</b>             |

Licitante: Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.

| Partida | OOAD / UMAE  | Cantidad<br>Mínima<br>2023-2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|--|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1       | Nayarit  | 723                             | 1,553                           | \$9,985,402.73                     | \$18,366,757.41                    | \$11,583,067.17                    | \$21,305,438.60                    |
| 3       | Michoacán  | 462                             | 1,126                           | \$6,250,457.71                     | \$14,720,927.42                    | \$7,250,530.94                     | \$17,076,275.81                    |
| 7       | D.F. Sur   | 460                             | 1,016                           | \$4,122,000.50                     | \$8,131,516.59                     | \$4,781,520.58                     | \$9,432,559.24                     |
| 19      | UMAÉ HP CMN OCC  | 528                             | 1,108                           | \$14,965,760.69                    | \$31,827,264.46                    | \$17,360,282.40                    | \$36,919,626.77                    |
| 26      | Baja California, UMAE HE 71 Torreón y UMAE HC 34 CMN Monterrey | 11                              | 20                              | \$8,773,781.83                     | \$15,952,330.60                    | \$10,177,586.92                    | \$18,504,703.50                    |
|         | <b>Totales</b>   | <b>2,184</b>                    | <b>4,823</b>                    | <b>\$44,097,403.46</b>             | <b>\$88,998,796.48</b>             | <b>\$51,152,988.01</b>             | <b>\$103,238,603.92</b>            |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023**  
**Francisco**  
**VILLA**



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

Licitante: Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V.

| Partida | COAD / UMAE                 | Cantidad<br>Mínima<br>2023-2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con IVA<br>2023-2024 |
|---------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2       | Baja California             | 2,954                           | 7,103                           | \$34,622,465.41                    | \$79,993,268.02                 | \$40,162,059.88                    | \$92,792,190.90                 |
| 11      | UMAE HE 25 CMN<br>Monterrey | 549                             | 1,309                           | \$17,011,076.88                    | \$40,641,683.43                 | \$19,732,849.18                    | \$47,144,352.78                 |
|         | <b>Totales</b>              | <b>3,503</b>                    | <b>8,412</b>                    | <b>\$51,633,542.29</b>             | <b>\$120,634,951.45</b>         | <b>\$59,894,909.06</b>             | <b>\$139,936,543.68</b>         |

Licitante: Medical Life Supply, S.A. de C.V. en participación conjunta con Nacional Terapéutica, S.A. de C.V.

| Partida | COAD / UMAE                | Cantidad<br>Mínima<br>2023-2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 4       | Quintana Roo               | 129                             | 243                             | \$1,177,199.96                     | \$2,228,001.66                  | \$1,365,551.95                     | \$2,584,481.93                     |
| 6       | Tabasco                    | 223                             | 436                             | \$1,788,096.74                     | \$3,648,964.70                  | \$2,074,192.22                     | \$4,232,799.05                     |
| 13      | UMAE HE CMN<br>Puebla      | 2,394                           | 5,769                           | \$27,709,524.97                    | \$64,880,656.64                 | \$32,143,048.97                    | \$75,261,561.70                    |
| 16      | UMAE HE 14 CMN<br>Veracruz | 1,170                           | 2,706                           | \$12,890,380.56                    | \$28,927,789.06                 | \$14,952,850.73                    | \$33,556,235.31                    |
| 17      | UMAE HE 1 CMN<br>Mérida    | 755                             | 1,749                           | \$14,782,158.57                    | \$32,406,703.02                 | \$17,147,303.94                    | \$37,591,775.50                    |
|         | <b>Totales</b>             | <b>4,671</b>                    | <b>10,903</b>                   | <b>\$58,347,368.80</b>             | <b>\$132,092,115.08</b>         | <b>\$67,682,947.81</b>             | <b>\$153,226,853.49</b>            |

Licitante: Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.

| Partida | COAD / UMAE                                       | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 12      | UMAE HE 71 Torreón                                | 1,856                               | 4,375                               | \$47,478,347.20                    | \$109,687,894.57                | \$55,074,882.75                 | \$127,237,957.70                   |
| 14      | UMAE HE 1 CMN<br>Bajío y UMAE HGP<br>48 CMN Bajío | 1,773                               | 4,166                               | \$31,790,815.97                    | \$73,162,221.87                 | \$36,877,346.53                 | \$84,868,177.37                    |
| 15      | UMAE HE 2 CMN<br>Obregón                          | 1,918                               | 4,543                               | \$35,300,340.12                    | \$81,891,450.96                 | \$40,948,394.54                 | \$94,994,083.11                    |
| 18      | UMAE HP CMN Siglo                                 | 264                                 | 491                                 | \$8,588,664.71                     | \$17,161,479.03                 | \$9,962,851.06                  | \$19,907,315.67                    |





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | COAD/UMAE   | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|         | XXI   |                                     |                                     |                                    |                                 |                                 |                                    |
| 22      | UMAE HGRAL CMN La Raza  | 851                                 | 1,873                               | \$23,558,920.74                    | \$50,261,378.83                 | \$27,378,348.06                 | \$58,303,199.44                    |
| 23-A    | UMAE HE CMN La Raza, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza   | 25                                  | 58                                  | \$133,231.91                       | \$310,457.01                    | \$154,549.02                    | \$360,130.13                       |
| 25      | Baja California, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey   | 44                                  | 106                                 | \$7,564,759.23                     | \$18,280,461.95                 | \$8,775,120.71                  | \$21,205,335.86                    |
| 25-A    | UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HP CMN OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza  | 150                                 | 368                                 | \$26,732,002.42                    | \$65,915,226.31                 | \$31,009,122.81                 | \$76,461,662.52                    |
| 26-A    | UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza   | 86                                  | 205                                 | \$31,540,611.09                    | \$75,411,369.05                 | \$36,587,108.86                 | \$87,477,188.10                    |
| 28-A    | UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HP CMN OCC y UMAE HC CMN Siglo XXI   | 17                                  | 33                                  | \$14,030,180.41                    | \$27,072,803.34                 | \$16,275,009.28                 | \$31,404,451.87                    |
| 29      | Baja California, Nayarit, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey  | 4                                   | 4                                   | \$100,168.26                       | \$100,168.26                    | \$116,195.18                    | \$116,195.18                       |
| 29-A    | UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE CMN Puebla, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HP CMN Siglo XXI, UMAE HP CMN OCC, UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HGRAL CMN La Raza | 8                                   | 8                                   | \$190,525.10                       | \$190,525.10                    | \$221,009.12                    | \$221,009.12                       |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN**



**2023  
Francisco  
VILLA**





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 8 columns: Partida, OOAD/UMAE, Cantidad Mínima 2023-2024, Cantidad Máxima 2023-2024, Monto Min. Sin IVA 2023-2024, Monto Max. Sin IVA 2023-2024, Monto Min. Con IVA 2023-2024, Monto Max. Con IVA 2023-2024. Rows include items 30-A, 34, 34-A, 36, 36-A, and 38.

Handwritten signature



2023 Francisco VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA**  
**DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN**  
**DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**  
**(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | COAD/UMAE   | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|         | CMN Obregón y<br>UMAE HC 34 CMN<br>Monterrey  |                                     |                                     |                                    |                                |                                 |                                    |
| 38-A    | UMAE HE CMN La<br>Raza, UMAE HE CMN<br>Occ Oblatos, UMAE<br>HE 1 CMN Bajío,<br>UMAE HE 1 CMN<br>Mérida, UMAE HP<br>CMN OCC, UMAE HC<br>CMN Siglo XXI y<br>UMAE HGRAL CMN<br>La Raza     | 7                                   | 7                                   | \$210,859.58                       | \$210,859.58                   | \$244,597.11                    | \$244,597.11                       |
| 39      | Nayarit, UMAE HE<br>CMN La Raza, UMAE<br>HE CMN Siglo XXI,<br>UMAE HE CMN Occ<br>Oblatos, UMAE HE 1<br>CMN Bajío, UMAE HE<br>2 CMN Obregón y<br>UMAE HGRAL CMN<br>La Raza               | 7                                   | 7                                   | \$940,230.30                       | \$940,230.30                   | \$1,090,667.15                  | \$1,090,667.15                     |
| 41      | Nayarit, UMAE HE 25<br>CMN Monterrey,<br>UMAE HE 2 CMN<br>Obregón y UMAE HC<br>34 CMN Monterrey   | 4                                   | 4                                   | \$152,819.68                       | \$152,819.68                   | \$177,270.83                    | \$177,270.83                       |
| 41-A    | UMAE HE CMN La<br>Raza, UMAE HE CMN<br>Siglo XXI, UMAE HE<br>CMN Puebla, UMAE<br>HE 1 CMN Bajío,<br>UMAE HE 14 CMN<br>Veracruz, UMAE HC<br>CMN Siglo XXI y<br>UMAE HGRAL CMN<br>La Raza | 7                                   | 7                                   | \$247,648.73                       | \$247,648.73                   | \$287,272.53                    | \$287,272.53                       |
| 43      | Nayarit, UMAE HE 71<br>Torreón y UMAE HC<br>34 CMN Monterrey  | 3                                   | 3                                   | \$61,322.37                        | \$61,322.37                    | \$71,133.95                     | \$71,133.95                        |
| 43-A    | UMAE HP CMN Siglo<br>XXI y UMAE HC CMN<br>Siglo XXI   | 2                                   | 2                                   | \$39,869.92                        | \$39,869.92                    | \$46,249.11                     | \$46,249.11                        |
| 45      | Nayarit, UMAE HE 71<br>Torreón y UMAE HC<br>34 CMN Monterrey  | 3                                   | 3                                   | \$439,358.43                       | \$439,358.43                   | \$509,655.78                    | \$509,655.78                       |
| 45-A    | UMAE HE CMN La<br>Raza, UMAE HE CMN<br>Occ Oblatos, UMAE<br>HE 1 CMN Bajío y  | 4                                   | 4                                   | \$735,550.88                       | \$735,550.88                   | \$853,239.02                    | \$853,239.02                       |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2023  
**Francisco  
VILLA**



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024**

| Partida | COAD/UMAE  | Cantidad<br>Mínima<br>2023-<br>2024 | Cantidad<br>Máxima<br>2023-<br>2024 | Monto Min. Sin<br>IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Sin IVA<br>2023-2024 | Monto Min. Con IVA<br>2023-2024 | Monto Max. Con<br>IVA<br>2023-2024 |
|---------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|         | UMAE HP CMN OCC  |                                     |                                     |                                    |                                 |                                 |                                    |
| 46      | Baja California, Michoacán, Nayarit, Sinaloa, UMAE HE 71 Torreón, UMAE HE 2 CMN Obregón y UMAE HC 34 CMN Monterrey   | 7                                   | 7                                   | \$188,071.96                       | \$188,071.96                    | \$218,163.47                    | \$218,163.47                       |
| 46-A    | Quintana Roo, Tabasco, D.F. Sur, UMAE HE CMN La Raza, UMAE HE CMN Occ Oblatos, UMAE HE CMN Puebla, UMAE HE 1 CMN Bajío, UMAE HE 14 CMN Veracruz, UMAE HE 1 CMN Mérida, UMAE HP CMN OCC, UMAE HCP 48 CMN Bajío y UMAE HGRAL CMN La Raza | 12                                  | 12                                  | \$315,221.53                       | \$315,221.53                    | \$365,656.97                    | \$365,656.97                       |
| 49      | UMAE HC CMN Siglo XXI y UMAE HC 34 CMN Monterrey   | 2                                   | 2                                   | \$91,190.40                        | \$91,190.40                     | \$105,780.86                    | \$105,780.86                       |
|         | <b>Totales</b>   | <b>7,097</b>                        | <b>16,331</b>                       | <b>\$230,823,825.85</b>            | <b>\$523,260,694.97</b>         | <b>\$267,755,637.99</b>         | <b>\$606,982,406.17</b>            |

Resumen de adjudicación:

| 2023-2024                     |   |        |                                |                  |                                |                    |
|-------------------------------|---|--------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Total de Partidas Adjudicadas | Total de Bienes o Servicios Adjudicados |        | Monto Total Adjudicado Sin IVA |                  | Monto Total Adjudicado Con IVA |                    |
|                               | Mínimo                                  | Máximo | Min                            | Max              | Min                            | Max                |
| 58                            | 18,583                                  | 43,075 | \$422,891,980.53               | \$944,658,553.86 | \$490,554,697.41               | \$1,095,803,922.48 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**2023  
Francisco  
VILLA**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Lo anterior, considerando los precios a partir del resultado de la aplicación de los porcentajes de descuento ofertados por los licitantes en su propuesta económica respecto de los Precios Máximos de Referencia, a los que aplica la tasa de IVA del 16%, mismas que para los efectos del presente fallo, se tienen por reproducidas como si a la letra se insertare, dado las cantidades mínimas y máximas de procedimientos y bienes de consumo contenidos en el Anexo T1 de la convocatoria.

Por lo que hace las propuestas de los licitantes 1) Comerlat, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Lattice, S. de R.L. de C.V., AUG, S.A de C.V., Juama, S.A. de C.V. y Soluciones Medco S.A. de C.V. (Partidas 23-A, 30-A, 34, 34-A, 38, 38-A, 41 y 41-A), 2) Diseño y Desarrollo Médico, S.A. de C.V. (Partidas 5, 11, 14, 17, 25-A, 26-A, 28-A y 39), 3) Masai Technology, S.A. de C.V. en participación conjunta con Proune, S.A. de C.V. (Partidas 5, 13, 15 y 16) y 4) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. (Partidas 7, 11, 13, 16, 17, 19, 23, 24, 24-A, 26, 27, 27-A, 28, 30, 32, 32-A, 33 y 33-A); resultaron solventes legal-administrativa, técnica y económicamente, no obstante, éstas no fueron susceptibles de ser adjudicadas, dado que hubo una propuesta que obtuvo la suma de puntos técnicos y económicos más alto en dicha partida.

Asimismo, se declaran desiertas las siguientes partidas:

| Partida | COAD/UMAE               | Observación               |
|---------|-------------------------|---------------------------|
| 35      | Baja California         | No se recibió proposición |
| 35      | Nayarit                 | No se recibió proposición |
| 35      | UMAE HE 71 Torreón      | No se recibió proposición |
| 35      | UMAE HE 2 CMN Obregón   | No se recibió proposición |
| 35-A    | D.F. Sur                | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HE CMN La Raza     | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HE CMN Occ Oblatos | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HE CMN Puebla      | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HE 1 CMN Bajío     | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HP CMN Siglo XXI   | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HP CMN OCC         | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HC CMN Siglo XXI   | No se recibió proposición |
| 35-A    | UMAE HGRAL CMN La Raza  | No se recibió proposición |
| 37      | Baja California         | No se recibió proposición |
| 37      | Nayarit                 | No se recibió proposición |
| 37      | UMAE HE 71 Torreón      | No se recibió proposición |
| 37      | UMAE HE 2 CMN Obregón   | No se recibió proposición |
| 37-A    | Tabasco                 | No se recibió proposición |
| 37-A    | D.F. Sur                | No se recibió proposición |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATO



2023  
Francisco  
VILLA





ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

Table with 3 columns: Partida, COAD/UMAE, and Observación. It lists various medical service categories and their status, such as 'No se recibió proposición' or 'Desechada técnicamente'.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el numeral 10 de la convocatoria que establece:

Handwritten signature on the left side of the page.





GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024

10. DECLARACIÓN DE PROCEDIMIENTO DESIERTO

Con fundamento en el artículo 38 de la LAASSP y 58 del Reglamento se podrá declarar desierta la Licitación en los siguientes casos:

- a) Cuando el día del acto de presentación y apertura de proposiciones, ningún licitante envíe proposición a través de CompraNet.
- b) ..
- c) Cuando las proposiciones recibidas no reúnan los requisitos solicitados en esta convocatoria de la Licitación.

V. FIRMA DE LOS CONTRATOS Y GARANTÍAS.

Para cumplir con lo previsto en la fracción V del artículo 37 de la Ley, se informa a los licitantes adjudicados que a través de la persona que cuente con las facultades para este efecto, deberán firmar los contratos correspondientes a través del *Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema CompraNet* el día 18 de septiembre de 2023, a las 15:00 horas o, en su defecto, por otro medio, dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del presente Fallo, en términos del artículo 46 de la Ley.

Se les reitera a los licitantes que resultaron adjudicados, para poder suscribir los contratos a través del referido Sistema, deberán acceder a la siguiente liga: <https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalizacion-de-instrumentos-juridicos>; asimismo, para consultar la Guía de Registro de Empresas se podrá encontrar en [https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia\\_de\\_registro\\_de\\_empresas\\_V3.pdf](https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf); por lo que para llevar a cabo el registro, es indispensable contar con la e. Firma vigente de la persona moral o física con actividad empresarial a la que se desea registrar, lo anterior de conformidad con el ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada *Formalización de Instrumentos Jurídicos* y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de septiembre de 2020.

Para ello es necesario que, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la notificación del fallo, entreguen a la División de Contratos dependiente de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos, ubicada en la Calle de Durango número 291, piso 10, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, la documentación requerida y señalada en el numeral 3.11, "FIRMA DE CONTRATO" de la Convocatoria, en concordancia con el Anexo XX, MODELO DE CONTRATO, FIANZA Y DOCUMENTACIÓN SOLICITADA PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO, de la misma, así como actualizar sus datos en el registro interno de proveedores del IMSS, a cargo de la División de Investigación de Mercados de Adquisiciones y Arrendamientos.

ANEXOS

INFORMACIÓN DE CONTRATACIÓN

Página 45 de 50



2023  
Francisco  
VILLA



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

En caso de que los licitantes adjudicados hubieran entregado toda la documentación requerida, podrán formalizar los contratos con anticipación a la fecha señalada, previa solicitud de los licitantes adjudicados y autorización por parte de la División de Contratos.

Asimismo, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, los licitantes adjudicados deberán dar cumplimiento a las Reglas 2.125 de la "Resolución Miscelánea Fiscal para 2023" publicada en el DOF el 27 de diciembre de 2022, a fin de que hagan pública su "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT", mismas que se transcriben a continuación para pronta referencia:

*"2.129. Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales.*

*Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de \$300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato hagan público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.125. [...]"*

*"2.125. Procedimiento que debe observarse para hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales.*

*Para los efectos del artículo 32-D del CFF, los contribuyentes podrán autorizar al SAT a hacer público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, para lo cual deberán realizar el siguiente procedimiento: [...]"*

*Para los efectos del artículo 32-D, último párrafo del CFF, los proveedores de cualquier autoridad, entidad, órgano u organismo de los Poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las Entidades Federativas y de los Municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato, que reciban y ejerzan recursos públicos federales y cualquier ente público, deberán hacer público el resultado de la opinión de cumplimiento a través del procedimiento anteriormente descrito.[...]"*

Asimismo, deberán entregar en la División de Contratos en el domicilio referido en el presente numeral, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma de los contratos, la garantía de cumplimiento del contrato, la cual deberá ser divisible mediante fianza expedida por



2023  
Francisco  
VILLA



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas por el 10% del importe máximo del contrato antes de IVA, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Si los interesados durante el citado periodo no firman los contratos por causas imputables a los mismos, la Convocante se apegará a lo previsto por el artículo 46 de la Ley.

Se hace mención que con fundamento en lo dispuesto en el numeral 3.10, "Acto de Fallo" de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, así como lo establecido en los artículos 37 y 46 de la Ley, con esta notificación del Fallo por el que se adjudican los contratos, las obligaciones derivadas de éstos serán exigibles, sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlos en el plazo y términos señalados en este Fallo.

En caso de no presentar la documentación y/o no formalizar los contratos, se procederá a informar al Órgano Interno de Control en el IMSS la no formalización de los mismos por causas imputables a los licitantes para que determine, en su caso, la sanción correspondiente.

Para tal efecto, la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece que la vigencia de los contratos será partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre 2024.

Por lo que respecta al inicio de la prestación del Servicio será a partir del día 61 (sesenta y uno) natural posterior al día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre 2024, de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de la convocatoria.

En cumplimiento al *Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público* publicado en el DOF el 02 de junio de 2022, en el que se adiciona el sexto párrafo al artículo 84 del Reglamento de la Ley, se indican los números de contrato respectivos a cada licitante adjudicado, tal como se aprecia en el Anexo A Relación de Contratos (A1, A2), el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

VI. NOMBRE Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE EL FALLO Y DE QUIENES SON RESPONSABLES DE LAS EVALUACIONES.

De conformidad con el artículo 37, fracción VI de la Ley, se menciona a continuación el servidor público que emite el presente fallo, así como los responsables de emitir la evaluación de la documentación legal, técnica y económica:

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS







ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

La emisión del Fallo, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las POBALINES y el numeral 7.1.3.1.1.1, del Manual de Organización de la Dirección de Administración, es realizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, en su carácter de Área Contratante.

La evaluación de la documentación Legal y Administrativa fue elaborada y revisada por el Lic. Jorge Jiménez Osorio Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual, en su carácter de Área Contratante.

La evaluación Técnica, fue elaborada por el Dr. Antonio Castro González, Jefe de Área de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, revisada por el Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y autorizada por la Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista, Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, en calidad de Área Requiriente Integradora y Técnica; de conformidad con el artículo 2, fracciones II y III del Reglamento, numerales 4.25, inciso f), 4.39 primer párrafo y 5.3.9 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual.

La evaluación económica, fue elaborada y revisada por el Lic. Jorge Jiménez Osorio, Jefe de Área, autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, como Área Contratante, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.17 del Manual.

Una vez que se dio lectura al Fallo, se consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, es así que el representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social, en uso de la palabra manifiesta lo siguiente:

*"Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública podrá verificar en cualquier tiempo que las adquisiciones, arrendamientos y servicios que se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.*

*En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, se señala que correspondió a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y, 2 de su Reglamento, en correlación con los numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, constatar que los bienes que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplieron con lo anterior; que se cuente con el debido sustento en las cancelaciones de las partidas y los desechamientos que se determinaron. Asimismo, se señala que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo*



2023  
Francisco  
VILLA



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 – 2024**

*36 Bis de la LAASSP, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público."*

El resto de los asistentes manifestaron no tener comentarios al acta.

**VII. CIERRE DEL ACTA**

No habiendo otro hecho que hacer constar, se procede al cierre de la presente acta; precisando que por tratarse de una Licitación Pública Electrónica, para efectos de su notificación y en términos del último párrafo del artículo 37 Bis de la Ley, este documento se difundirá a través de CompraNet en la dirección electrónica: <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/>, al concluir este acto y sustituye la notificación personal; asimismo, se informa que a partir de esta fecha, se pone a disposición de los licitantes copia de este documento en la División de Servicios Integrales, ubicada en Calle Durango número 291, piso 4, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, y se fijará un ejemplar del presente documento en el mural de comunicación ubicado en el mismo domicilio por un término no menor de cinco días hábiles.

Finalmente, los asistentes al presente acto proceden a la firma de esta acta para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta, quienes reciben copia de la misma, siendo las 21:30 horas, del día 03 de septiembre de 2023.

Esta Acta consta de 50 fojas, 30 fojas del Anexo I Evaluación Legal-Administrativa, 517 fojas del Anexo II Evaluación Técnica, 06 fojas del Anexo III Correcciones Aritméticas, 10 fojas del Anexo IV Resultado de la Evaluación Económica, 194 fojas del Anexo V detalle de las asignaciones por partida y ejercicio fiscal, así como el precio derivado de la operación de aplicar el porcentaje de descuento al ofertado al Precio Máximo de Referencia y 91 fojas del Anexo A Relación de Contratos.

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:**

| Nombre                           | Área   | Firma | Rúbrica |
|----------------------------------|--|-------|---------|
| Lic. Moisés Octavio Limón Ortega | Titular de la División de Servicios Integrales |       |         |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



**2023  
Francisco  
VILLA**



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN  
DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA  
(SMI PARA HERI) 2023 - 2024

| Nombre                    | Área   | Firma | Rúbrica |
|---------------------------|--|-------|---------|
| Dr. Nemesio Ponce Sánchez | Titular de la Coordinación<br>Técnica de Servicios Médicos<br>Indirectos |       |         |

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS:

| Nombre                           | Firma | Rúbrica |
|----------------------------------|-------|---------|
| Lic. Sergio Emilio Segura Ortega |       |         |

TESTIGO SOCIAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:

| Nombre   | Firma | Rúbrica |
|--|-------|---------|
| Act. Javier Lozano Dubernard<br>Representante de Academia Mexicana de<br>Auditoría al Desempeño, A.C. (PM0AC005) |       |         |

Las firmas corresponden al Fallo de la Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados  
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023

-----FIN DEL ACTA-----



2023  
Francisco  
VILLA



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOS NO. LA-90-DVR-80007898-116-2013 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL EMIA HEMODIÁLIS Y RADIOLÓGIA INTERVENCIÓNISTA (MI PARA HDH) 2023 - 2024 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante  | CODOLAME                | EJERCICIO 2023                   |                   |                                   |                   | EJERCICIO 2024                   |                   |                                   |                   |                  |                  |
|-----|--------------------|---|---------|--|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|     |                    |   |         |  |                         | Importe total máximo en IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA) | Importe total máximo con IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA) | Importe total máximo en IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) | Importe total máximo con IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) |                  |                  |
| 1   | 9007523-001        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 5-Servicio             | 5       | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | Stevens                 | \$ 1,865,440.00                  | \$ 301,031.60     | \$ 2,166,471.60                   | \$ 945,406.39     | \$ 3,111,878.00                  | \$ 4,056,884.32   | \$ 1,004,024.20                   | \$ 5,160,902.52   | \$ 23,493,330.26 | \$ 17,033,236.42 |
| 2   | 9007625-002        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 23-App California      | 23      | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | Baja California         | \$ 1,175,630.00                  | \$ 2,157.76       | \$ 1,177,787.76                   | \$ 5,896.40       | \$ 4,234.40                      | \$ 5,274.00       | \$ 8,921.16                       | \$ 9,600.16       | \$ 17,880.00     | \$ 16,562.00     |
| 3   | 9007623-003        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 23-App HE CHICOS QUERO | 23      | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | Uruapan HE CHICOS QUERO | \$ 2,147,020.00                  | \$ 4,761.52       | \$ 2,151,781.52                   | \$ 10,746.80      | \$ 85,468.80                     | \$ 96,214.80      | \$ 5,325.44                       | \$ 111,044.44     | \$ 200,408.00    | \$ 265,832.88    |
| 4   | 9007623-004        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 25-UMAE HE 71 Toluca   | 25      | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | UMAE HE 71 Toluca       | \$ 1,548,090.00                  | \$ 1,176.88       | \$ 1,549,266.88                   | \$ 6,636.64       | \$ 25,640.64                     | \$ 26,677.00      | \$ 4,715.82                       | \$ 34,877.82      | \$ 53,944.00     | \$ 54,318.4      |
| 5   | 9007623-005        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 25-UMAE HE 71 Toluca   | 25      | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | UMAE HE 71 Toluca       | \$ 1,779,410.00                  | \$ 1,827.28       | \$ 1,781,237.28                   | \$ 126,753.28     | \$ 904,773.28                    | \$ 1,350,800.00   | \$ 249,420.64                     | \$ 1,800,220.64   | \$ 3,177,632.00  | \$ 4,968,853.12  |
| 6   | 9007623-006        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para HDH (MI para HDH) 2023 - 2024. Partida 25-UMAE HE 24 Durán    | 25      | Cometal S.A. de CV en participación conjunta con PHL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama S.A. de CV y Situaciones Medio S.A. de CV. | UMAE HE 24 Durán        | \$ 3,773,480.00                  | \$ 12,471.08      | \$ 3,785,951.08                   | \$ 245,425.64     | \$ 1,808,342.56                  | \$ 1,953,668.00   | \$ 249,420.64                     | \$ 1,960,825.16   | \$ 3,477,240.00  | \$ 4,529,665.60  |





ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOR NO. LA-SO-CVR-050CV0588-2-18-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HERMOSILVA Y BADOAGUA INTERVENCIÓNISTA (S) NI PAGA HEHEH 2023-2024

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Fecha, Utilitario, Compañía, Importe total máximo del IVA 2023, L.V.A. (Pasa IVA) 2023, Importe total máximo del IVA 2023, Importe total relativo al IVA 2024, L.V.A. (Pasa IVA) 2024, Importe total máximo del IVA 2024, L.V.A. (Pasa IVA) 2024, Importe total máximo con IVA 2024.



GOBIERNO DE MEXICO



DIRECCION DE ADMINISTRACION
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRAMITADOR NO. LA-96-CYR-05607988-E-16-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA (SIM PARA HIRB) 2023 - 2024

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, Cantidad, Importe total máximo sin IVA 2023, IVA (Tasa IVA), Importe total máximo con IVA 2023, Importe total máximo sin IVA 2024, IVA (Tasa IVA), Importe total máximo con IVA 2024, Importe total máximo con IVA 2024. Rows include contracts for Hemodialysis and Interventional Radiology services.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS









ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DLI TRATADOS NO. LA-50-GYB-RISOTVR88-F-16-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMB PARA HEHRI) 2023 - 2024

Table with columns: No., Numero de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, Unidad/UMH, Importe total relativo al IVA 2023, IVA (Fees IVA) 2023, Importe total relativo al IVA 2023, Importe total relativo al IVA 2024, IVA (Fees IVA) 2024, Importe total relativo al IVA 2024, Importe total relativo al IVA 2024, Importe total relativo al IVA 2024.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

SE TRATADOR NO. LA-30-CYR-0307 (PES-1-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA REPRODUCCIÓN Y FERTILIZACIÓN INTERVENCIÓN NITTA (P4) PARA HEBI) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Sistema   | CONCEJUNAL   | EJERCICIO 2023                      |                                     | EJERCICIO 2024                      |                                     | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 |
|-----|--------------------|--|--|---------|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                    |  |  |         |   |              | ImpORTE total millones con IVA 2023 | ImpORTE total millones con IVA 2023 | ImpORTE total millones con IVA 2024 | ImpORTE total millones con IVA 2024 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 57  | 00017623-030       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 31      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-030 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |
| 58  | 00017623-030       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-030 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |
| 59  | 00017623-030       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 33      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-030 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |
| 60  | 00017623-040       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-040 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |
| 61  | 00017623-040       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-040 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |
| 62  | 00017623-040       | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para reproducción y fertilización (P4) para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Cometal, S.A. de CV en participación conjunta con Hebi Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Jarama, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | 00017623-040 | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                |

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-SG-CVRI-08/CYRES-T-18-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEONATOLOGÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA NEHI) 2023-2024

Table with columns: No. Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, CODA/NOAE, Importe total millares de IVA 2023, LVA (Tasa IVA), Importe total millares sin IVA 2023, LVA (Tasa IVA), Importe total millares con IVA 2023, Importe total millares sin IVA 2024, LVA (Tasa IVA), Importe total millares con IVA 2024, Importe total millares con IVA 2024.



ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADO NO. LA-50-CYR-050CT08B8-16-2022 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI) PARA MESSE 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante   | CÓDIGO ÚNICO              | EJERCICIO 2023                   |                   |                                   |                   | EJERCICIO 2024                   |                   |                                   |                   |            |
|-----|--------------------|---|---|---------|---|---------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|
|     |                    |   |   |         |   |                           | Importe total máximo en IVA 2023 | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2023 | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo en IVA 2024 | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2024 | L.V.A. (Tasa 16%) |            |
| 47  | 9887823-004        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 48  | 9887823-005        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 49  | 9887823-006        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 50  | 9887823-007        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 51  | 9887823-008        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 52  | 9887823-009        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 53  | 9887823-010        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |
| 54  | 9887823-011        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024<br>Partida 32-A<br>UMAL HEMO | 32-A    | Cometal, S.A. de CV en participación con Peril Jaticke, S. de RL de CV, AUJ, SA de CV, Juana, SA de CV y Soluciones Médico SA, de CV. | UMAL HEMO (SMI) para HEMO | \$                               | \$                | \$                                | \$                | 17,796,52                        | 128,807,28        | 110,940,76                        | 17,796,52         | 128,807,28 |







GOBIERNO DE MEXICO



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DECRETOS NO. LA-SO-CVR-050CVR0686-T-18-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA MEMORANDIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA (MI PARA MHI) 2023 - 2024.

DIRECCION DE ADMINISTRACION
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

Table with columns: No., Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, COMADHAE, Importe total máximo sin IVA 2023, I.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA 2023, Importe total máximo sin IVA 2024, I.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA 2024, Importe total máximo sin IVA 2024, I.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA 2024.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DE TRATADOS NO. LA-80-CYB-IBS07998B-7-06-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (HAI PARA HEM) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Urbante   | Clasificación                | EJERCICIO 2023                      |                |                                     | EJERCICIO 2024 |                                     |                |                                     |              |                |
|-----|--------------------|--|--|---------|---|------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|----------------|
|     |                    |  |  |         |   |                              | Importe total millones sin IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 |              |                |
| 67  | 30877623-007       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 33-A. UMAE HC CHH 2023.      | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 33-A. UMAE HC CHH 2023.      | 33-A    | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH Siglo XXI        | \$ -                                | \$ -           | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000   | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000   | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000 | \$ 50,387,091  |
| 68  | 30877623-006       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 33-A. UMAE HC CHH, Oaxtepec. | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 33-A. UMAE HC CHH, Oaxtepec. | 33-A    | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH, Oaxtepec        | \$ -                                | \$ -           | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000   | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000   | \$ 50,387,091                       | \$ 0,000,000 | \$ 50,387,091  |
| 69  | 30877623-009       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 47. Nayarit.                 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 47. Nayarit.                 | 47      | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH, Nayarit         | \$ -                                | \$ -           | \$ 107,408,985                      | \$ 17,166,444  | \$ 124,575,429                      | \$ 0,000,000   | \$ 124,575,429                      | \$ 0,000,000 | \$ 124,575,429 |
| 70  | 30877623-070       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 42. UMAE HC CHH, Morelos.    | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 42. UMAE HC CHH, Morelos.    | 42      | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH, Morelos         | \$ -                                | \$ -           | \$ 67,660,000                       | \$ 10,825,600  | \$ 78,485,600                       | \$ 0,000,000   | \$ 78,485,600                       | \$ 0,000,000 | \$ 78,485,600  |
| 71  | 30877623-071       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 48. California.              | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 48. California.              | 48      | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH, Baja California | \$ -                                | \$ -           | \$ 19,320,171                       | \$ 3,089,995   | \$ 22,410,166                       | \$ 0,000,000   | \$ 22,410,166                       | \$ 0,000,000 | \$ 22,410,166  |
| 72  | 30877623-072       | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 48. Nayarit.                 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervencionista (HAI) para 2023 - 2024. Paralela 48. Nayarit.                 | 48      | Comercial, S.A. de CV, en participación conjunta con Perdi Urbón, S. de RL, de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones México S.A. de CV. | UMAe HC CHH, Nayarit         | \$ -                                | \$ -           | \$ 20,318,186                       | \$ 3,259,790   | \$ 23,577,976                       | \$ 0,000,000   | \$ 23,577,976                       | \$ 0,000,000 | \$ 23,577,976  |

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEONATOLOGÍA Y PEDIATRÍA INTERVENCIÓNISTA (SME PARA HEMO) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante   | Obligaciones      | EJERCICIO 2023                  |                |                                     |                | EJERCICIO 2024                      |                |                                     |                |    |
|-----|--------------------|--|---------|---|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----|
|     |                    |  |         |   |                   | Importe total estimado IVA 2023 | LVA (Tasa IVA) | Importe total estimado IVA IVA 2023 | LVA (Tasa IVA) | Importe total estimado IVA IVA 2024 | LVA (Tasa IVA) | Importe total estimado IVA IVA 2024 | LVA (Tasa IVA) |    |
| 73  | 9087623-073        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI Febrero | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |
| 74  | 9087623-074        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI         | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |
| 75  | 9087623-075        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI         | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |
| 76  | 9087623-076        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI         | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |
| 77  | 9087623-077        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI         | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |
| 78  | 9087623-078        | Servicio médico integral para Neonatología y Pediatría Intervenciónista (SME) para HEMO 2023 - 2024. | 4B      | Comercial, S.A. de CV en participación con Parif Latices, S. de RL, de CV, AIG, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Madero S.A. de CV. | Uso de TI         | \$                              | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$                                  | \$             | \$ |







ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LIQUIDACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COMPRUEBA
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA MEMORAMIA Y FAMILIARIDAD INTERVENCIONISTA (SHI PARA HERO 2023 - 2024)

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, OPERADORA, Importe total estimado en IVA 2023, UVA (Tasa IVA 2023), Importe total estimado con IVA 2023, UVA (Tasa IVA 2024), Importe total estimado en IVA 2024, UVA (Tasa IVA 2024), Importe total estimado con IVA 2024. Rows include contract details for various medical services.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-90-CYR-03RCV9896-7-19-2022 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEONATOLOGÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (EN PARA HERR) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Clase del Contrato                       | Prestador   | Ente       | Código UAAE   | EJERCICIO 2023                     |                |                                     | EJERCICIO 2024 |                                     |                |                                     |               |
|-----|--------------------|--|--|---|------------|---------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
|     |                    |  |  |   |            |               | Importe total millones de IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 |               |
| 40  | 9887623-085        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ -          | \$ -                               | \$ -           | \$ -                                | \$ 21,402.12   | \$ 3,009.26                         | \$ 24,411.38   | \$ 3,009.26                         | \$ 27,420.64  |
| 80  | 9887623-086        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ -          | \$ -                               | \$ -           | \$ -                                | \$ 24,402.22   | \$ 3,009.26                         | \$ 27,411.48   | \$ 3,009.26                         | \$ 30,420.74  |
| 89  | 9887623-087        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ 104,037.00 | \$ 16,645.92                       | \$ 120,682.92  | \$ 16,645.92                        | \$ 137,328.84  | \$ 16,645.92                        | \$ 153,974.76  | \$ 16,645.92                        | \$ 170,620.68 |
| 90  | 9887623-088        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ 104,037.00 | \$ 16,645.92                       | \$ 120,682.92  | \$ 16,645.92                        | \$ 137,328.84  | \$ 16,645.92                        | \$ 153,974.76  | \$ 16,645.92                        | \$ 170,620.68 |
| 91  | 9887623-089        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ 104,037.00 | \$ 16,645.92                       | \$ 120,682.92  | \$ 16,645.92                        | \$ 137,328.84  | \$ 16,645.92                        | \$ 153,974.76  | \$ 16,645.92                        | \$ 170,620.68 |
| 92  | 9887623-090        | Servicio Médico Integral para Neonatología y Radiología Intervenciónista (S4I para HERR) a 100% para el ejercicio 2023 - 2024. | Unidad de Atención Médica (UAM) de COADI | Cooperativa de Médicos y Cirujanos, S.C. de CV y Succursales, México S.A. de C.V. | COADI/UA4E | \$ 104,037.00 | \$ 16,645.92                       | \$ 120,682.92  | \$ 16,645.92                        | \$ 137,328.84  | \$ 16,645.92                        | \$ 153,974.76  | \$ 16,645.92                        | \$ 170,620.68 |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADORA NO. LA-50-CYB-000CYR88-T-10-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEDH) 2023 - 2024

Table with columns: No. Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Subscripción, CODIGO/UMAE, Importe total millones de IVA 2023, LVA (Tasa 0%), Importe total millones con IVA 2023, Importe total millones sin IVA 2023, IVA (Tasa 0%), Importe total millones con IVA 2024, LVA (Tasa 0%), Importe total millones con IVA 2024, Importe total millones sin IVA 2024, IVA (Tasa 0%), Importe total millones con IVA 2024.

# ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y  
 Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

## ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADO NO. LA-50-C-75-0560/1986 T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIODIAGNÓSTICA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMO) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | MARCA   | CANTIDAD/UNIDAD                  | EJERCICIO 2023                    |                 | EJERCICIO 2024                    |                 | Importe total máximo con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%)   | Importe total máximo sin IVA 2024 |                                   |                 |                  |
|-----|--------------------|--|--|---------|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
|     |                    |  |  |         |   |                                  | Importe total máximo sin IVA 2023 | IVA (Tasa 16%)  | Importe total máximo con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%)  |                                   |                  |                                   | Importe total máximo sin IVA 2024 | IVA (Tasa 16%)  |                  |
| 79  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | II      | Mixta (radiología per-спекtiva) con contraste con IONIS, S.A. de C.V.                                 | UNIDAD DE 26 Opción per-спекtiva | \$ 4,071,105.14                   | \$ 103,749.63   | \$ 4,174,854.77                   | \$ 1,065,470.00 | \$ 5,240,324.77                   | \$ 849,891.97    | \$ 6,090,216.74                   |                                   |                 |                  |
| 80  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | 4       | Medialife (Life Supply, S.A. de C.V. en participación con otra con Nacional Terapeutica, S.A. de C.V. | Quintana Roo                     | \$ 102,740.00                     | \$ 5,729.02     | \$ 108,469.02                     | \$ 403,043.00   | \$ 72,497.00                      | \$ 475,540.00    | \$ 76,800.00                      | \$ 552,340.00                     |                 |                  |
| 80  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | 6       | Medialife (Life Supply, S.A. de C.V. en participación con otra con Nacional Terapeutica, S.A. de C.V. | Toluca                           | \$ 35,012.28                      | \$ 60,777.17    | \$ 95,789.45                      | \$ 385,770.00   | \$ 103,723.34                     | \$ 489,502.79    | \$ 1,030,364.40                   | \$ 250,893.39                     | \$ 739,396.18   |                  |
| 80  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | 8       | Medialife (Life Supply, S.A. de C.V. en participación con otra con Nacional Terapeutica, S.A. de C.V. | Toluca                           | \$ 6,310,482.00                   | \$ 1,305,078.09 | \$ 7,615,560.09                   | \$ 8,303,900.00 | \$ 2,044,030.43                   | \$ 10,659,530.43 | \$ 3,377,944.86                   | \$ 14,037,475.29                  | \$ 4,679,464.46 | \$ 18,716,939.75 |
| 80  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | 8       | Medialife (Life Supply, S.A. de C.V. en participación con otra con Nacional Terapeutica, S.A. de C.V. | Toluca                           | \$ 2,753,106.33                   | \$ 641,077.60   | \$ 3,394,183.93                   | \$ 6,738,206.80 | \$ 1,078,252.90                   | \$ 7,812,439.70  | \$ 1,078,252.90                   | \$ 8,890,692.60                   | \$ 3,050,333.47 | \$ 11,941,026.07 |
| 80  | 16079623-000       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO) 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. Opción para HEMO 2023 - 2024. | 8       | Medialife (Life Supply, S.A. de C.V. en participación con otra con Nacional Terapeutica, S.A. de C.V. | Toluca                           | \$ 4,945,780.30                   | \$ 641,077.60   | \$ 5,586,857.90                   | \$ 9,731,507.60 | \$ 1,742,454.03                   | \$ 11,478,961.63 | \$ 1,742,454.03                   | \$ 13,221,415.66                  | \$ 4,465,943.22 | \$ 17,687,358.88 |





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DECLARACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y PAREROLÓGIA INTERVENCIÓNLISTA (SM) PARA PERIODO 2023 - 2024

| No. Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                                | CÓDIGO ÚNICO | EJERCICIO 2023                          |                        |                                     | EJERCICIO 2024         |                                     |                        |
|--------------|--|--|---------|--|--------------|---|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|
|              |  |  |         |  |              | Importe total millones con IVA IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA 2023) | Importe total millones con IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA 2024) | Importe total millones con IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA 2024) |
| 804          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 7       | Diámetro y Desarrollo Médico, S.A. de CV | 0040000000   | \$ 378,000.00                           | \$ 10,800.00           | \$ 367,200.00                       | \$ 10,800.00           | \$ 378,000.00                       | \$ 10,800.00           |
| 805          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 12      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 10,300,000.00                        | \$ 309,000.00          | \$ 10,609,000.00                    | \$ 309,000.00          | \$ 10,918,000.00                    | \$ 309,000.00          |
| 806          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 16      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 1,330,000.00                         | \$ 39,900.00           | \$ 1,369,900.00                     | \$ 39,900.00           | \$ 1,409,800.00                     | \$ 39,900.00           |
| 807          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 16      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 8,665,000.00                         | \$ 259,950.00          | \$ 8,924,950.00                     | \$ 259,950.00          | \$ 9,184,900.00                     | \$ 259,950.00          |
| 808          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 16      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 6,465,000.00                         | \$ 193,950.00          | \$ 6,658,950.00                     | \$ 193,950.00          | \$ 6,852,900.00                     | \$ 193,950.00          |
| 809          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 16      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 1,330,000.00                         | \$ 39,900.00           | \$ 1,369,900.00                     | \$ 39,900.00           | \$ 1,409,800.00                     | \$ 39,900.00           |
| 810          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Parerología Intervenciónista (SM) para el periodo 2023 - 2024 | 16      | UMAME Internacional S.A. de CV           | 0040000000   | \$ 1,330,000.00                         | \$ 39,900.00           | \$ 1,369,900.00                     | \$ 39,900.00           | \$ 1,409,800.00                     | \$ 39,900.00           |

# ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Administración de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrables

## ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRÁFICOS NO. LA-80-CV-6-2002/9788-3-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NERHOYANBA Y MADUQUIL, INTERVENCIÓNISTA (SIC PARA HEBI) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Clase del Contrato | País                              | Licitante | OTAD/OTAE       | EJERCICIO 2023                     |                            |                                     |                                    | EJERCICIO 2024             |                                     |                                    |                            |                                     |
|-----|--------------------|---|--------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|     |                    |   |                    |                                   |           |                 | Importe total estimado en IVA 2023 | L.V.A. (Tasa IVA) IVA 2023 | Importe total estimado con IVA 2023 | Importe total estimado de IVA 2023 | L.V.A. (Tasa IVA) IVA 2024 | Importe total estimado con IVA 2024 | Importe total estimado de IVA 2024 | L.V.A. (Tasa IVA) IVA 2024 | Importe total estimado con IVA 2024 |
| II  | 0001625-16         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23                 | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 5,744,180.16 | \$ 919,623.33                      | \$ 6,663,803.49            | \$ 1,970,710.27                     | \$ 1,892,433.84                    | \$ 13,556,237.33           | \$ 2,862,144.11                     | \$ 16,418,381.44                   | \$ 3,051,686.96            | \$ 19,470,068.40                    |
| III | 0001625-17         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23.A               | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 2,944,730.53 | \$ 477,116.53                      | \$ 3,421,847.06            | \$ 2,085.34                         | \$ 5,013.00                        | \$ 3,426,860.06            | \$ 40,790.34                        | \$ 3,467,650.40                    | \$ 5,013.00                | \$ 3,472,663.40                     |
| IV  | 0001625-18         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23.A               | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 3,775,719.10 | \$ 623,142.00                      | \$ 4,398,861.10            | \$ 16,207.12                        | \$ 37,333.69                       | \$ 4,436,194.22            | \$ 45,318.80                        | \$ 4,481,513.02                    | \$ 7,249.32                | \$ 4,488,762.34                     |
| V   | 0001625-19         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23.A               | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 9,299.26     | \$ 1,490.54                        | \$ 10,789.80               | \$ 10,800.32                        | \$ 2,972.88                        | \$ 13,762.68               | \$ 2,852.40                         | \$ 16,615.08                       | \$ 2,076.00                | \$ 18,691.08                        |
| VI  | 0001625-20         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23.A               | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 726,145.00   | \$ 118,812.00                      | \$ 844,957.00              | \$ 1,000,000.00                     | \$ 271,600.00                      | \$ 1,116,557.00            | \$ 1,071,664.00                     | \$ 3,188,221.00                    | \$ 777,007.00              | \$ 3,965,228.00                     |
| VII | 0001625-21         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Diálisis peritoneal en el Hospital General de la Zona de Salud para HEBO 2023 - 2026 | 23                 | Mexico Internacional S.A. de C.V. | OTAD/OTAE | \$ 723,180.00   | \$ 117,734.94                      | \$ 840,914.94              | \$ 1,000,000.00                     | \$ 300,000.00                      | \$ 1,140,914.94            | \$ 2,084,450.00                     | \$ 3,225,364.94                    | \$ 5,409,814.94            | \$ 1,175,549.94                     |





GOBIERNO DE  
**MEXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Atención de Bienes y  
Contratación de Servicios  
División de Bienes y Servicios Integrados

**ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DECRETOS INE-14-96-CYR-656CYR/BBAT/16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLÓGIA INTERVENCIONISTA (SAM PARA HERR) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Clases del Contrato | Partida | Licitante                           | OGDINAH                   | EJERCICIO 2023                    |                | EJERCICIO 2024                    |                 | Importe total máximo con IVA 2024 | UVA (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA 2024 |
|-----|--------------------|--|---------------------|---------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
|     |                    |  |                     |         |                                     |                           | Importe total máximo sin IVA 2023 | UVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2023 | UVA (Tasa 16%)  |                                   |                |                                   |
| 16  | BBT/1623/16        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE 2 CDMX Obregón   | \$ 146,823.22                     | \$ 21,443.56   | \$ 168,266.78                     | \$ 20,144.64    | \$ 469,811.42                     | \$ 74,161.83   | \$ 1,013,973.25                   |
| 17  | BBT/1623/17        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE 3A CDMX Herrería | \$ 171,481.06                     | \$ 50,179.10   | \$ 221,660.16                     | \$ 78,376.46    | \$ 299,936.62                     | \$ 46,987.54   | \$ 346,924.16                     |
| 18  | BBT/1623/18        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE CHN La Baza      | \$ 168,051.03                     | \$ 270,814.32  | \$ 438,865.35                     | \$ 62,729.88    | \$ 501,595.23                     | \$ 84,609.82   | \$ 586,205.05                     |
| 19  | BBT/1623/19        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE CHN Cerebreros   | \$ 247,062.33                     | \$ 427,354.18  | \$ 674,416.51                     | \$ 1,043,041.07 | \$ 1,717,457.58                   | \$ 277,212.83  | \$ 2,014,670.41                   |
| 20  | BBT/1623/20        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE T CDMX Bajo      | \$ 160,964.23                     | \$ 301,999.08  | \$ 462,963.31                     | \$ 1,408,124.18 | \$ 1,870,187.49                   | \$ 225,333.33  | \$ 2,095,520.88                   |
| 21  | BBT/1623/21        | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SAM para HERR) 2023-2024 | 25                  | 25      | Vialares Internacional S.A. de C.V. | UMAE HIE CHN OGC          | \$ 794,262.40                     | \$ 119,260.38  | \$ 913,522.78                     | \$ 1,077,558.65 | \$ 2,191,081.43                   | \$ 278,048.81  | \$ 2,469,130.24                   |



ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOS NO. LA-90-CVR-055CV83880-T-18-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HADICLOGÍA INTERFEROMIETA (MI) PARA HEM (H) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Código del Contrato | Partida | Licitante                       | OQAD/AJAE             | EJERCICIO 2023                    |               |                                   | EJERCICIO 2024                    |                 |                                   | Importe total máximo con IVA 2024 | A.V.A. (Tasa 8%) | Importe total máximo con IVA 2024 | A.V.A. (Tasa 8%) | Importe total máximo con IVA 2024 |                  |
|-----|--------------------|---|---------------------|---------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
|     |                    |   |                     |         |                                 |                       | Importe total máximo sin IVA 2023 | IVA (Tasa 8%) | Importe total máximo con IVA 2023 | Importe total máximo sin IVA 2024 | IVA (Tasa 8%)   | Importe total máximo con IVA 2024 |                                   |                  |                                   |                  |                                   |                  |
| 02  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 953,979.30                     | \$ 77,226.60  | \$ 1,031,205.90                   | \$ 2,543,280.71                   | \$ 207,862.04   | \$ 2,751,142.75                   | \$ 221,691.42                     | \$ 2,972,834.17  | \$ 239,826.73                     | \$ 3,212,660.90  | \$ 259,815.28                     | \$ 3,472,476.18  |
| 03  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 192,295.86                     | \$ 15,383.67  | \$ 207,679.53                     | \$ 512,044.33                     | \$ 41,763.54    | \$ 553,807.87                     | \$ 44,710.63                      | \$ 598,518.50    | \$ 47,888.52                      | \$ 646,407.02    | \$ 51,907.61                      | \$ 698,314.63    |
| 04  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 3,076,669.60                   | \$ 246,133.14 | \$ 3,322,802.74                   | \$ 8,219,970.37                   | \$ 665,594.41   | \$ 8,885,564.78                   | \$ 702,845.57                     | \$ 9,588,410.35  | \$ 766,270.44                     | \$ 10,354,680.79 | \$ 832,910.72                     | \$ 11,187,591.51 |
| 05  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 1,137,800.76                   | \$ 91,026.06  | \$ 1,228,826.82                   | \$ 3,098,647.36                   | \$ 247,892.22   | \$ 3,346,539.58                   | \$ 267,723.58                     | \$ 3,614,263.16  | \$ 289,149.85                     | \$ 3,903,413.01  | \$ 311,315.44                     | \$ 4,214,728.45  |
| 06  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 3,679,664.64                   | \$ 294,372.34 | \$ 3,974,036.98                   | \$ 9,914,443.33                   | \$ 792,044.33   | \$ 10,706,487.66                  | \$ 852,888.82                     | \$ 11,559,376.48 | \$ 925,771.21                     | \$ 12,485,147.69 | \$ 998,652.57                     | \$ 13,483,800.26 |
| 07  | MBT1623-12         | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Hadiclogía Interferometa (MI) para HEM (H) 2023 - 2024 | 26-A                | 26-A    | Medime Internacional S.A. de CV | UMME HC CAN Siglo XXI | \$ 6,000,608.37                   | \$ 480,048.67 | \$ 6,480,657.04                   | \$ 16,219,186.11                  | \$ 1,295,944.32 | \$ 17,515,130.43                  | \$ 1,404,756.88                   | \$ 18,919,887.31 | \$ 1,504,793.46                   | \$ 20,424,680.77 | \$ 1,634,636.94                   | \$ 22,059,317.71 |





GOBIERNO DE  
**MEXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DE TRATADOS NO. LA-30-CYR-6600V0988 7-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIODIAGNÓSTICO INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMO 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitación                            | ORDENAJERA                | EJERCICIO 2023                     |               |                                     |                 | EJERCICIO 2024                      |                 |                                     |                 |               |                 |
|-----|--------------------|---|---|---------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|     |                    |   |   |         |                                       |                           | Importe total millones de IVA 2023 | IVA (Tasa 8%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 8%)   | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 8%)   | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 8%)   |               |                 |
| 128 | 18871623-08        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20-A    | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | UMAE HEMOAL CHS La Paz    | \$ 724,820.14                      | \$ 116,686.02 | \$ 841,506.16                       | \$ 1,497,500.28 | \$ 231,280.64                       | \$ 1,728,780.92 | \$ 270,120.06                       | \$ 2,000,000.98 | \$ 312,160.08 | \$ 2,312,160.96 |
| 129 | 18871623-09        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20-A    | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHM La Paz        | \$ 846,011.01                      | \$ 135,361.77 | \$ 981,372.78                       | \$ 1,544,424.9  | \$ 231,663.52                       | \$ 1,776,036.3  | \$ 270,120.06                       | \$ 2,046,156.36 | \$ 312,160.08 | \$ 2,358,316.44 |
| 130 | 18871623-10        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20-A    | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHM Dec Chihuahua | \$ 846,011.01                      | \$ 135,361.77 | \$ 981,372.78                       | \$ 1,544,424.9  | \$ 231,663.52                       | \$ 1,776,036.3  | \$ 270,120.06                       | \$ 2,046,156.36 | \$ 312,160.08 | \$ 2,358,316.44 |
| 131 | 18871623-11        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20-A    | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHM Dec Chihuahua | \$ 1,098,869.64                    | \$ 175,819.54 | \$ 1,274,689.18                     | \$ 2,541,204.16 | \$ 417,240.71                       | \$ 2,958,444.87 | \$ 450,460.74                       | \$ 3,408,905.61 | \$ 516,680.91 | \$ 3,925,586.52 |
| 132 | 18871623-12        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20-A    | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHM Siglo XXI     | \$ 752,027.08                      | \$ 122,311.66 | \$ 874,338.74                       | \$ 1,640,000.54 | \$ 270,120.06                       | \$ 1,914,420.8  | \$ 285,160.08                       | \$ 2,199,580.88 | \$ 331,200.16 | \$ 2,530,781.04 |
| 133 | 18871623-13        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEMO 2023 - 2024) Parcial 20-A | 20      | Virtual<br>Internacional S.A. de C.V. | Raja California           | \$ -                               | \$ -          | \$ -                                | \$ -            | \$ -                                | \$ -            | \$ -                                | \$ -            | \$ -          | \$ -            |

# ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

## ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELÉCTRICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-SG-CR-059C/0888-15-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HERMOSILLO Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMI) 2023 - 2024

| No. Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                          | CUALQUIERA                    | EJERCICIO 2023                    |                   |                                   | EJERCICIO 2024                    |                   |                                   |              |             |              |
|--------------|---|---|---------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------|
|              |   |   |         |                                    |                               | Importe total máximo sin IVA 2023 | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2023 | Importe total máximo sin IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2024 |              |             |              |
| 04           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20      | Viateque Internacional S.A. de CV. | Moyah                         | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 27,255.66                      | \$ 3,160.07       | \$ 30,415.73                      | \$ 27,255.66 | \$ 3,160.07 | \$ 30,415.73 |
| 05           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20      | Viateque Internacional S.A. de CV. | LUAME HE 27 CUB-Diagnostico   | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 22,783.00                      | \$ 2,735.62       | \$ 25,518.62                      | \$ 22,783.00 | \$ 2,735.62 | \$ 25,518.62 |
| 06           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20      | Viateque Internacional S.A. de CV. | LUAME HE 34 CUB-Mantenimiento | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 26,580.79                      | \$ 3,190.31       | \$ 29,771.10                      | \$ 26,580.79 | \$ 3,190.31 | \$ 29,771.10 |
| 07           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20-A    | Viateque Internacional S.A. de CV. | LUAME HE 04H La Baza          | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 26,060.18                      | \$ 3,127.03       | \$ 29,187.21                      | \$ 26,060.18 | \$ 3,127.03 | \$ 29,187.21 |
| 08           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20-A    | Viateque Internacional S.A. de CV. | LUAME HE 04H Occ. Obasco      | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 26,060.18                      | \$ 3,127.03       | \$ 29,187.21                      | \$ 26,060.18 | \$ 3,127.03 | \$ 29,187.21 |
| 09           | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hermosillo y Radiofísica Intervencionista (SMI) para HEMI 2023 - 2024 | 20-A    | Viateque Internacional S.A. de CV. | LUAME HE 04H Puente           | \$ -                              | \$ -              | \$ -                              | \$ 26,060.18                      | \$ 3,127.03       | \$ 29,187.21                      | \$ 26,060.18 | \$ 3,127.03 | \$ 29,187.21 |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOS NO. LA-93-CYR-08/02VIR886-T16-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y FISIOTERAPIA INTERVENCIONISTA PARA PAISA (HER) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Prestador | Licitante                           | COADI/ABE            | EJERCICIO 2023                      |                | EJERCICIO 2024                      |                | Importe total millones IVA 2024 | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total millones IVA 2024 |
|-----|--------------------|--|--|-----------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
|     |                    |  |  |           |                                     |                      | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) |                                 |                   |                                 |
| 101 | 98871623-MO        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 25,433,000                       | \$ 3,746,220   | \$ 27,982,270                   | \$ 3,746,220      | \$ 29,983,370                   |
| 102 | 98871623-MI        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 21,719,225                       | \$ 3,491,076   | \$ 25,310,331                   | \$ 3,491,076      | \$ 28,900,800                   |
| 103 | 98871623-AS        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 26,072,100                       | \$ 4,151,535   | \$ 32,728,350                   | \$ 4,151,535      | \$ 37,213,150                   |
| 104 | 98871623-AS        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 23,462,826                       | \$ 3,794,721   | \$ 24,648,100                   | \$ 3,794,721      | \$ 28,640,000                   |
| 105 | 98871623-AS        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 21,077,446                       | \$ 3,396,796   | \$ 24,696,225                   | \$ 3,396,796      | \$ 28,554,225                   |
| 106 | 98871623-AS        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Herencia SA. Unidad HC CNH La Brea 2024 | Integral para Hemodiálisis y Fisiología Intervencionista (SMI para HER) 2023-2024. Unidad HC CNH La Brea | 20-A      | Vitalmex Internacional S.A. de C.V. | UNITE HC CNH La Brea | \$ -                                | \$ -           | \$ 17,090,320                       | \$ 2,733,571   | \$ 19,823,390                   | \$ 2,733,571      | \$ 22,319,100                   |

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE FIANZAS DEL L1-SR-L1070-USDIC00000001-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMORRAGIA Y RAÍDLOGÍA INTERMEDIARIA Y RAÍDLOGÍA INTERMEDIARIA (SMI PARA HEM) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                          | ORDEN/UMGE                | EJERCICIO 2023                    |                   |                                   |                   | EJERCICIO 2024                    |                   |                                   |                   |              |
|-----|--------------------|--|--|---------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|
|     |                    |  |  |         |                                    |                           | Importe total máximo con IVA 2023 | C.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2023 | U.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2024 | C.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA 2024 | U.V.A. (Tasa 16%) |              |
| 94  | 9887623-146        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM Sigla 330    | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 15,995.50 \$                      | 2,431.89 \$       | 17,427.39 \$                      | 2,813.81 \$       | 18,241.20 \$ |
| 95  | 9887623-147        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM OCE OCE00000 | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 17,140.87 \$                      | 2,755.66 \$       | 19,896.53 \$                      | 3,211.32 \$       | 23,107.85 \$ |
| 96  | 9887623-148        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM OCE OCE00000 | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 11,066.75 \$                      | 1,770.58 \$       | 12,837.33 \$                      | 2,091.16 \$       | 14,928.49 \$ |
| 97  | 9887623-149        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM OCE OCE00000 | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 18,763.07 \$                      | 3,002.10 \$       | 21,765.17 \$                      | 3,484.36 \$       | 25,249.53 \$ |
| 98  | 9887623-150        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM OCE OCE00000 | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 15,199.40 \$                      | 2,431.89 \$       | 17,631.29 \$                      | 2,813.81 \$       | 20,445.10 \$ |
| 99  | 9887623-151        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intermedia y Radiología Intermedia para HEM para el periodo 2023 - 2024 | SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA Y RADIOLOGÍA INTERMEDIA PARA HEM PARA EL PERÍODO 2023 - 2024 | 30-A    | Medicare Internacional S.A de C.V. | UMGE HIC CHM OCE OCE00000 | \$                                | \$                | \$                                | \$                | 15,995.50 \$                      | 2,431.89 \$       | 18,427.39 \$                      | 2,813.81 \$       | 21,241.20 \$ |

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS



**ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL IMDO LA COBERTURA DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEBI) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Cuadrante  | Partida | Licitante                         | COMPRANTE                       | EJERCICIO 2023                     |                        | EJERCICIO 2024                     |                        | Impuesto total máximo con IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) 2024 | Impuesto total máximo con IVA 2024 |
|-----|--------------------|---|---|---------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|     |                    |   |   |         |                                   |                                 | Impuesto total máximo sin IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA) 2023 | Impuesto total máximo sin IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) 2024 |                                    |                        |                                    |
| 152 | SMIF123-152        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Vitalmex Internacional S.A. de CV | Unimex Internacional S.A. de CV | \$                                 | \$                     | \$ 6,500.00                        | \$ 6,500.00            | \$ 1,070.22                        | \$ 7,570.22            | \$ 7,570.22                        |
| 153 | SMIF123-153        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Vitalmex Internacional S.A. de CV | Unimex Internacional S.A. de CV | \$                                 | \$                     | \$ 6,564.31                        | \$ 6,564.31            | \$ 1,048.09                        | \$ 7,612.40            | \$ 7,612.40                        |
| 154 | SMIF123-154        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Mixtines Internacional S.A. de CV | Shapiro                         | \$                                 | \$                     | \$ 6,148.00                        | \$ 6,148.00            | \$ 1,070.22                        | \$ 7,218.22            | \$ 7,218.22                        |
| 155 | SMIF123-155        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Mixtines Internacional S.A. de CV | Unimex HE 21 Torón              | \$                                 | \$                     | \$ 4,392.27                        | \$ 4,392.27            | \$ 697.44                          | \$ 5,089.71            | \$ 5,089.71                        |
| 156 | SMIF123-156        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Vitalmex Internacional S.A. de CV | Unimex HE 21 Cahu Chongón       | \$                                 | \$                     | \$ 4,392.48                        | \$ 4,392.48            | \$ 670.32                          | \$ 5,062.80            | \$ 5,062.80                        |
| 157 | SMIF123-157        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34      | Vitalmex Internacional S.A. de CV | Unimex HE 21 Cahu Chongón       | \$                                 | \$                     | \$ 2,099.75                        | \$ 2,099.75            | \$ 462.94                          | \$ 2,562.69            | \$ 2,562.69                        |
| 158 | SMIF123-158        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 34-A    | Vitalmex Internacional S.A. de CV | Quintana Roo                    | \$                                 | \$                     | \$ 6,418.00                        | \$ 6,418.00            | \$ 1,070.22                        | \$ 7,488.22            | \$ 7,488.22                        |



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Contribución Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INFORMACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-30-CYR-050CYRBBB-T-18-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (PMI PARA HEM) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Ejercicio   | Sede | Licitante                          | CÓDIGO/UMAS | EJERCICIO 2023                    |                |                        |                                   | EJERCICIO 2024                    |                |                        |                                   |                                   |                |
|-----|--------------------|--|--|------|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
|     |                    |  |  |      |                                    |             | Importe total máximo con IVA 2023 | LVA. (Tasa 0%) | Importe total IVA 2023 | Importe total máximo sin IVA 2023 | Importe total máximo con IVA 2024 | LVA. (Tasa 0%) | Importe total IVA 2024 | Importe total máximo sin IVA 2024 | Importe total máximo con IVA 2024 | LVA. (Tasa 0%) |
| 59  | 0487623-05         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 1,070.22                          | 6,048.08       | 7,118.30               | 8,188.30                          | 1,070.22                          | 7,118.30       |
| 60  | 0487623-06         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 793.94                            | 4,348.60       | 5,142.54               | 6,942.54                          | 793.94                            | 5,142.54       |
| 61  | 0487623-01         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 1,070.22                          | 6,048.08       | 7,118.30               | 8,188.30                          | 1,070.22                          | 7,118.30       |
| 62  | 0487623-02         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 1,070.22                          | 6,048.08       | 7,118.30               | 8,188.30                          | 1,070.22                          | 7,118.30       |
| 63  | 0487623-03         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 1,070.22                          | 6,048.08       | 7,118.30               | 8,188.30                          | 1,070.22                          | 7,118.30       |
| 64  | 0487623-04         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HEM) a tasa para HEM 2023 - 2024. Partido JA-A. 2024. | JA-A | Volante Internacional S.A. de C.V. | 148469      | \$                                | \$             | \$                     | \$                                | 1,070.22                          | 6,048.08       | 7,118.30               | 8,188.30                          | 1,070.22                          | 7,118.30       |

ANEXOS  
RELACIÓN DE CONTRATOS



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOS NO. LA-SD-COV-080CV088B-7-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (PMI PARA NEHI) 2023 - 2024.

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Cláusula, CODEN/UMAE, Importe total máximo sin IVA 2023, E.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA 2023, Importe total máximo con IVA 2024, L.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA 2024, Importe total máximo con IVA 2024, Importe total máximo con IVA 2024.







ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL MÓDULO COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-69-CYR-050CVR888-136-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO ESPECIAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIODIAGNÓSTICO PARA HEMODIÁLISIS (PARA HERN) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato     | Partes | Licitante                       | OIGAD/UMAE               | EJERCICIO 2023                    |                   | EJERCICIO 2024                    |                   | Importe total mínimo con IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 16%) |    |          |
|-----|--------------------|--|-------------------------|--------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----|----------|
|     |                    |  |                         |        |                                 |                          | Importe total mínimo con IVA 2023 | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA 2023 | I.V.A. (Tasa 16%) |                                   |                   |                                   |                   |                                   |                   |    |          |
| 177 | SMIT1625-177       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HE CHH Dos Opciones | \$                                | \$                | \$                                | 773.48            | \$                                | 6,834.27          | \$                                | 6,834.27          | \$                                | 773.48            | \$ | 5,070.79 |
| 178 | SMIT1625-178       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HE CHH Puebla       | \$                                | \$                | \$                                | 401.60            | \$                                | 2,822.67          | \$                                | 2,822.67          | \$                                | 401.60            | \$ | 3,224.27 |
| 179 | SMIT1625-179       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HP CHH Siglo XXI    | \$                                | \$                | \$                                | 450.44            | \$                                | 2,382.20          | \$                                | 2,382.20          | \$                                | 450.44            | \$ | 2,832.64 |
| 180 | SMIT1625-180       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HP CHH OCC          | \$                                | \$                | \$                                | 781.11            | \$                                | 4,758.20          | \$                                | 4,758.20          | \$                                | 781.11            | \$ | 5,539.31 |
| 181 | SMIT1625-181       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HC CHH Siglo XXI    | \$                                | \$                | \$                                | 445.72            | \$                                | 2,795.78          | \$                                | 2,795.78          | \$                                | 445.72            | \$ | 3,241.50 |
| 182 | SMIT1625-182       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SM para HER) 2023 - 2024 | SM para HER 2023 - 2024 | 36-A   | Milimex Internacional S.A de CV | UMAE HC CHH La Salle     | \$                                | \$                | \$                                | 445.72            | \$                                | 2,795.78          | \$                                | 2,795.78          | \$                                | 445.72            | \$ | 3,241.50 |





ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

DE TRATADOS NO. LA-50-CVH-650-CVH-7-16-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGIA INTERVENCIÓNISTA (SAM PARA HER) 2023 - 2024 LICITACION PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA

Table with columns: No., Moneda de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Último, ORGANISMO, Impuesto total mínimo sin IVA 2023, I.V.A. (Tasa 0%) 2023, Impuesto total mínimo con IVA 2023, I.V.A. (Tasa 0%) 2024, Impuesto total mínimo con IVA 2024, I.V.A. (Tasa 0%) 2024, Impuesto total mínimo con IVA 2024, I.V.A. (Tasa 0%) 2024, Impuesto total mínimo con IVA 2024.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Contratación de Bienes y Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRAYECTORIOS NO. LA-86-CYR1-6-00CVR18B-7-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y BIODIÁLISIS INTERVENCIÓNISTA (DYE PARA HEHD) 2023 - 2024.

| No. Contrato | Objeto del Contrato  | Ubicación del Contrato          | Partida | Licitante                             | CÓMODUMAS                       | EJERCICIO 2023                    |                        |                                   | EJERCICIO 2024                    |                        |                                   |
|--------------|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
|              |  |                                 |         |                                       |                                 | Importe total máximo sin IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA) 2023 | Importe total máximo con IVA 2023 | Importe total máximo sin IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) 2024 | Importe total máximo con IVA 2024 |
| 96           | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Biodiálisis Intervenciónista a 1544 para HEHD 2023 - 2024 | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | 29      | Viáticos Internacionales S.A. de C.V. | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 143,508.18                     | 22,969.34              | \$ 166,477.52                     |
| 136          | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Biodiálisis Intervenciónista a 2044 para HEHD 2023 - 2024 | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | 29      | Viáticos Internacionales S.A. de C.V. | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 143,508.18                     | 22,969.34              | \$ 166,477.52                     |
| 187          | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Biodiálisis Intervenciónista a 2044 para HEHD 2023 - 2024 | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | 29      | Viáticos Internacionales S.A. de C.V. | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 143,508.18                     | 22,969.34              | \$ 166,477.52                     |
| 98           | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Biodiálisis Intervenciónista a 1544 para HEHD 2023 - 2024 | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | 29      | Viáticos Internacionales S.A. de C.V. | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 143,508.18                     | 22,969.34              | \$ 166,477.52                     |
| 200          | Servicio médico integral para Hemodiálisis y Biodiálisis Intervenciónista a 2044 para HEHD 2023 - 2024 | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | 29      | Viáticos Internacionales S.A. de C.V. | Unidad 29 para HEHD 2023 - 2024 | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 143,508.18                     | 22,969.34              | \$ 166,477.52                     |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-69-CYD-80COTRIMS-F-01-2021 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIÁLISIS INTERMEDICIONISTA (SMI PARA HEMO) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                      | Concepto/AUSE             | EJERCICIO 2023                     |               |                                     |               | EJERCICIO 2024                      |               |                                     |               |
|-----|--------------------|--|--|---------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
|     |                    |  |  |         |                                |                           | Importe total millones de IVA 2023 | IVA (Tasa 0%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 0%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 0%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 0%) |
| 201 | MBT1623-201        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 20 UMAG, HEMO, CHM La Brea. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 20 UMAG, HEMO, CHM La Brea. | 20      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HEMO, CHM La Brea    | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 22,969.34                           | 143,554.38    | 22,969.34                           | 143,554.38    |
| 202 | MBT1623-202        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag.                    | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag.                    | 41      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HEMO                 | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 4,072.64                            | 41,500.23     | 4,072.64                            | 41,500.23     |
| 203 | MBT1623-203        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 25-CHM.         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 25-CHM.         | 43      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HE 25, CHM Monterrey | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 4,493.12                            | 30,483.36     | 4,493.12                            | 30,483.36     |
| 204 | MBT1623-204        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 2 CHM.          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 2 CHM.          | 41      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HE 2, CHM Monterrey  | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 7,793.86                            | 34,488.00     | 7,793.86                            | 34,488.00     |
| 205 | MBT1623-205        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 35, CHM.        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 35, CHM.        | 41      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HE 35, CHM Monterrey | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 4,033.26                            | 35,096.10     | 4,033.26                            | 35,096.10     |
| 206 | MBT1623-206        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 20, CHM.        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Hemodiálisis Intermedicacionista (SMI para HEMO) a SMI para HEMO 2023 - 2024. Pórtico 41 Umag, HE 20, CHM.        | 41      | Medina Internacional S.A de CV | UMAG HE 20, CHM Monterrey | \$                                 | \$            | \$                                  | \$            | 3,735.84                            | 34,488.00     | 3,735.84                            | 34,488.00     |



GOBIERNO DE MEXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-50-CVRI-RECV-1988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEUMONÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMR PARA HEM) 2023 - 2026

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                         | Clasificación         | EJERCICIO 2023                      |                |                                     |                | EJERCICIO 2024                      |                |                                     |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|--------------------|---|---|---------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|     |                    |   |   |         |                                   |                       | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 207 | 8881631-207        | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | 41.A    | Vitalina Interactiva S.A. de C.V. | UJMG HE CHH Siglo XXI | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |      |      |      |      |
| 208 | 8881631-208        | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | 41.A    | Vitalina Interactiva S.A. de C.V. | UJMG HE CHH Siglo XXI | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |      |      |      |
| 209 | 8881631-209        | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | 41.A    | Vitalina Interactiva S.A. de C.V. | UJMG HE CHH Siglo XXI | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |      |      |
| 210 | 8881631-210        | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | 41.A    | Vitalina Interactiva S.A. de C.V. | UJMG HE CHH Siglo XXI | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |      |
| 211 | 8881631-211        | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | Servicio Médico Integral para Neumología y Radiología Intervencionista (SMR para HEM) 2023 - 2026 | 41.A    | Vitalina Interactiva S.A. de C.V. | UJMG HE CHH Siglo XXI | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -           | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBITURIA
DE TRABAJOS NO. LA-50-CYB-00050988-716-2023 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HONDURAMA Y BALBOQUENA INTERVENCIÓNISTA (PMI PABA HEMO 2023 - 2024.

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partes, Lienante, Clave/UMAE, Importe total millones de IVA 2023, UVA (Pasa IVA), Importe total millones con IVA 2023, Importe total millones de IVA 2024, UVA (Pasa IVA), Importe total millones con IVA 2024, IVA (Pasa IVA), Importe total millones con IVA 2024.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DE TRATADO NO. LA-S0-CYR-030CV98B-3716-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (PMI PARA HEIP) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                      | GONIA/MAE                    | EJERCICIO 2023                    |                      |                                   |                      | EJERCICIO 2024                    |                      |                                   |                      |                                   |    |    |
|-----|--------------------|--|--|---------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----|----|
|     |                    |  |  |         |                                |                              | Importe total máximo sin IVA 2023 | EVA. (Tasa IVA) 2023 | Importe total máximo con IVA 2023 | UVA. (Tasa IVA) 2023 | Importe total máximo sin IVA 2024 | EVA. (Tasa IVA) 2024 | Importe total máximo con IVA 2024 | UVA. (Tasa IVA) 2024 | Importe total máximo con IVA 2024 |    |    |
| 20  | 18071625-219       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45      | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP Tercero           | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |
| 201 | 18071625-220       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45      | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP Cabe Hemodialisis | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |
| 202 | 18071625-221       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45A     | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP OH La Bata        | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |
| 202 | 18071625-222       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45A     | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP OH Doc. Diálisis  | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |
| 203 | 18071625-223       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45A     | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP OH Care Bags      | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |
| 204 | 18071625-224       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista a \$241 para HEIP 2023 - 2024 | 45A     | VIAMER Internacional S.A de CV | UVAE HE IP OH SCC            | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$                   | \$                                | \$ | \$ |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrables

ANEXO A-1 RELACIÓN DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-S0-07R-0906/VERB07-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA REHABILITACIÓN Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SAM PARA HEH) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                          | CÓDIGO/USAE     | EJERCICIO 2023                      |                |                                     |                                     | EJERCICIO 2024                      |                |                                     |                                     |      |      |      |      |      |      |
|-----|--------------------|--|--|---------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|     |                    |  |  |         |                                    |                 | Importe total millones con IVA 2023 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2023 | Importe total millones sin IVA 2023 | Importe total millones con IVA 2024 | IVA (Tasa 16%) | Importe total millones con IVA 2024 | Importe total millones sin IVA 2024 |      |      |      |      |      |      |
| 202 | 10071623-22        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | Quintana Roo    | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |      |
| 203 | 10071623-22        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | Tlaxiaco        | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 204 | 10071623-22        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | San Luis Potosí | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 205 | 10071623-205       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | Yucatán         | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 206 | 10071623-206       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | Yucatán         | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 207 | 10071623-207       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) a SAM para HEH 2023 - 2024. Parcial de A. | 66-A    | Medimax Internacional, S.A. de CV. | Yucatán         | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ -                                | \$ -           | \$ -                                | \$ -                                | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |





ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)

LICITACION PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-69-CVRI-050629288-T-06-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMO) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partido | Licitante                          | OGAO/UMAS               | EJERCICIO 2023                    |                        |                                   | EJERCICIO 2024                    |                        |                                   |              |               |
|-----|--------------------|--|--|---------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
|     |                    |  |  |         |                                    |                         | Importe total mínimo sin IVA 2023 | U.V.A. (Tasa IVA) 2023 | Importe total mínimo con IVA 2023 | Importe total mínimo sin IVA 2024 | U.V.A. (Tasa IVA) 2024 | Importe total mínimo con IVA 2024 |              |               |
| 236 | MBT1623-238        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 46-A    | Miarmex Internacional S.A. de C.V. | UMAS HET CDMX Baja      | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 21,376,691                     | \$ 3,620,236           | \$ 24,996,927                     | \$ 3,620,236 | \$ 28,617,163 |
| 237 | MBT1623-239        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 46-A    | Miarmex Internacional S.A. de C.V. | UMAS HET CDMX Veracruz  | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 20,007,234                     | \$ 4,493,977           | \$ 24,501,211                     | \$ 4,493,977 | \$ 29,000,188 |
| 240 | MBT1623-240        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 46-A    | Miarmex Internacional S.A. de C.V. | UMAS HET CDMX México    | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 20,007,234                     | \$ 4,493,977           | \$ 24,501,211                     | \$ 4,493,977 | \$ 29,000,188 |
| 241 | MBT1623-241        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 06-A    | Ustavex Internacional S.A. de C.V. | UMAL HP CDMX OCC        | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 27,297,271                     | \$ 4,207,116           | \$ 31,504,387                     | \$ 4,207,116 | \$ 35,711,503 |
| 242 | MBT1623-242        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 06-A    | Ustavex Internacional S.A. de C.V. | UMAL HCP-01 CDMX Baja   | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 24,604,721                     | \$ 3,004,790           | \$ 27,609,511                     | \$ 3,004,790 | \$ 30,614,301 |
| 243 | MBT1623-243        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEMO 2023 - 2024 | 46-A    | Miarmex Internacional S.A. de C.V. | UMAS HEMAL CDMX La Brea | \$ -                              | \$ -                   | \$ -                              | \$ 24,014,261                     | \$ 3,941,270           | \$ 27,955,531                     | \$ 3,941,270 | \$ 31,896,801 |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-1 RELACION DE CONTRATOS (POR CADA EJERCICIO)**

DE DATADOS NO. LA-50-GVI-050V018997-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMO) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | País | Ubicación                        | CIGAR/HAJE                    | EJERCICIO 2023                    |                  |                                   |                  | EJERCICIO 2024                    |                  |                                   |                  |      |      |
|-----|--------------------|--|--|------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------|------|
|     |                    |  |  |      |                                  |                               | Importe total máximo sin IVA 2023 | I.V.A. (Tasa 0%) | Importe total máximo con IVA 2023 | I.V.A. (Tasa 0%) | Importe total máximo sin IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 0%) | Importe total máximo con IVA 2024 | I.V.A. (Tasa 0%) |      |      |
| 304 | 0081623-204        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para el periodo 2023 - 2024 | 49   | Villahermosa, Quintana Roo de CV | UJBE HC OHA Saje 300          | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ - |      |
| 305 | 0081623-205        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para el periodo 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista para el periodo 2023 - 2024 | 49   | Villahermosa, Quintana Roo de CV | UJBE HC 300 Saje Intervencion | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ -                              | \$ -             | \$ - | \$ - |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**







ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-SO-GYR-050CYR980-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEBI) 2023 - 2024

Table with 11 columns: No. Contrato, Objeto del Contrato, Grupo del Contrato, Partida, Licitante, CUAL/UBIC, Importe total mínimo en IVA (2023-2024), L.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo sin IVA (2023-2024), L.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Monto de la garantía, Tipo y Obligación de la Garantía



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAZO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-050GYR06B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (COMPRA HERR 2023 - 2024)

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Perfil | Licitante   | COMOP/IMAE      | Impuesto total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Impuesto total máximo sin IVA (2023-2024) | Impuesto total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                 | Monto de la Garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|--------|---|-----------------|---|-------------------|---|---|---|---|----------------------|----------------------------------|
| A   | 30017625-008       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HC-CHAH Montanray | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HC-CHAH Montanray | 26     | Cometa, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Laticas, S. de RL de CV, AIG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | COMOP/IMAE      | \$ 2,326,374.00                           | \$ 374,119.04     | \$ 3,450,054.00                           | \$ 4,224,193.16                           | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 535,629.60        | Cumplimiento Divisible           |
| B   | 30017625-009       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HC-CHAH           | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HC-CHAH           | 36-A   | Cometa, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Laticas, S. de RL de CV, AIG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | COMOP/IMAE      | \$ 4,676,748.00                           | \$ 748,279.68     | \$ 10,132,954.00                          | \$ 12,121,233.68                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,013,201.40      | Cumplimiento Divisible           |
| C   | 30017625-010       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HCSOL             | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 26, UMAE HCSOL             | 26-A   | Cometa, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Laticas, S. de RL de CV, AIG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | COMOP/IMAE      | \$ 2,386,374.00                           | \$ 374,220.04     | \$ 3,490,260.00                           | \$ 4,224,480.04                           | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 308,739.00        | Cumplimiento Divisible           |
| D   | 30017625-009       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 27 Baja California         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 27 Baja California         | 27     | Cometa, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Laticas, S. de RL de CV, AIG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Baja California | \$ 2,527,440.00                           | \$ 404,790.40     | \$ 3,055,000.00                           | \$ 3,679,790.40                           | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 503,481.00        | Cumplimiento Divisible           |
| E   | 30017625-010       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 27 Nayarit                 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SHI para HERR) Parada 27 Nayarit                 | 27     | Cometa, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Laticas, S. de RL de CV, AIG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Nayarit         | \$ 4,220,826.00                           | \$ 675,533.32     | \$ 9,163,523.32                           | \$ 10,839,056.64                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 914,513.32        | Cumplimiento Divisible           |







**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Contratación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
División de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-S0-CYRI-050CYR98B-Y-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI) PARA HERRI 2023 - 2024.

| Nº. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Udiente  | OCMI/UMAE                | Importe total millones de IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo en IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|--|--------------------------|---|----------------|---|----------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| II  | 19817623-006       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. Partida 27-A UMAE HET CNH México      | 27-A    | Comerlat, S.A. de CV en participación conjunta con Perill Larticos, S. de RL de CV, ALAG, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HET CNH México      | \$ 295,076.00                             | \$ 48,213.00   | \$ 643,289.00                           | \$ 104,937.60  | \$ 748,226.60                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (16% por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 85,398.50         | Cumplimiento Divisible           |
| II  | 19817623-007       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. Partida 27-A UMAE HC CNH Solis, S.L.  | 27-A    | Comerlat, S.A. de CV en participación conjunta con Perill Larticos, S. de RL de CV, ALAG, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HC CNH Solis, S.L.  | \$ 724,236.00                             | \$ 115,877.20  | \$ 840,113.20                           | \$ 252,944.80  | \$ 1,093,058.00                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (16% por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 104,018.00        | Cumplimiento Divisible           |
| III | 19817623-011       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. Partida 27-A UMAE HET CNH Solis, S.L. | 27-A    | Comerlat, S.A. de CV en participación conjunta con Perill Larticos, S. de RL de CV, ALAG, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HET CNH Solis, S.L. | \$ 263,301.00                             | \$ 42,140.97   | \$ 305,441.97                           | \$ 64,201.95   | \$ 369,643.92                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (16% por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 52,076.23         | Cumplimiento Divisible           |
| III | 19817623-009       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. Partida 30 Baja California            | 30      | Comerlat, S.A. de CV en participación conjunta con Perill Larticos, S. de RL de CV, ALAG, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Baja California          | \$ 872,238                                | \$ 240,978.83  | \$ 1,113,216.83                         | \$ 2,907.63    | \$ 1,116,124.46                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (16% por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 187,727           | Cumplimiento Divisible           |
| III | 19817623-021       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRI 2023 - 2024. Partida 30 Baja California            | 30      | Comerlat, S.A. de CV en participación conjunta con Perill Larticos, S. de RL de CV, ALAG, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Baja California          | \$ 77,988.00                              | \$ 2,865.41    | \$ 80,853.41                            | \$ 2,865.41    | \$ 83,718.82                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (16% por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 1,710.00          | Cumplimiento Divisible           |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-S0-050-07/010-5-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEBI) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante   | ODAD/UMAE                | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|---------|---|--------------------------|--|----------------|--|----------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 21  | 98817623-024       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Comtel, S.A. de CV en participación conjunta con Perit Leticia, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A. de C.V., Juana, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | UMAE HE 71 Torreón       | \$ 18,172.66                             | \$ 2,907.63    | \$ 21,080.31                             | \$ 2,907.63    | \$ 24,000.00                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 1,817.27          | Cumplimiento Divisible           |
| 22  | 98817623-023       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Comtel, S.A. de CV en participación conjunta con Perit Leticia, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A. de C.V., Juana, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | UMAE HE 2 CDMX Dirección | \$ 18,172.66                             | \$ 2,907.63    | \$ 21,080.31                             | \$ 2,907.63    | \$ 24,000.00                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 1,817.27          | Cumplimiento Divisible           |
| 23  | 98817623-025       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 31      | Comtel, S.A. de CV en participación conjunta con Perit Leticia, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A. de C.V., Juana, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | Raja California          | \$ 31,794.16                             | \$ 5,085.47    | \$ 36,879.63                             | \$ 5,085.47    | \$ 41,965.10                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 3,179.42          | Cumplimiento Divisible           |
| 24  | 98817623-026       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 31      | Comtel, S.A. de CV en participación conjunta con Perit Leticia, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A. de C.V., Juana, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | Nayarit                  | \$ 31,794.16                             | \$ 5,085.47    | \$ 36,879.63                             | \$ 5,085.47    | \$ 41,965.10                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 3,179.42          | Cumplimiento Divisible           |
| 25  | 98817623-025       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEBI) 2023 - 2024 | 31      | Comtel, S.A. de CV en participación conjunta con Perit Leticia, S. de R.L. de C.V., AUC, S.A. de C.V., Juana, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | UMAE HE 71 Torreón       | \$ 31,794.16                             | \$ 5,085.47    | \$ 36,879.63                             | \$ 5,085.47    | \$ 41,965.10                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 3,179.42          | Cumplimiento Divisible           |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

DE TRATADOS NO. LA-SD-CYR-060CYR0898-1-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEUMONÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEBI) 2023 - 2024.
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJADA COBERTURA
PERIODO DE EJECUCIÓN: 2023 - 2024

Table with 12 columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Lugar de Ejecución, Cuentas/Claves, Importe total máximo sin IVA (2023-2024), I.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo sin IVA (2023-2024), I.V.A. (Tasa 16%), Importe total máximo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Monto de la Garantía, Tipo y Obligación de la Garantía.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-50-078-0500-VI888-T-18-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (ISHI PARA HEIBD 2023 - 2024)

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante  | CGA/UMAE    | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 18%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 18%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | ImpORTE total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|--|-------------|--|-------------------|--|-------------------|--|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 31  | 08071623-031       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | 31-A    | Comwell, S.A. de CV en participación conjunta con Heib LATISCO S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de C.V.                            | CGA/UMAE    | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 36,069.63                             | \$ 36,069.63                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,794.47          | Cumplimiento Divisible           |
| 32  | 08071623-032       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | 31-A    | Comwell, S.A. de CV en participación conjunta con Heib LATISCO S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Puebla Juarez, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de C.V. | UMAE HE CHM | \$ 29,362.17                             | \$ 4,059.64       | \$ 29,362.17                             | \$ 4,059.64       | \$ 30,321.81                             | \$ 30,321.81                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 4,059.64          | Cumplimiento Divisible           |
| 33  | 08071623-033       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | 31-A    | Comwell, S.A. de CV en participación conjunta con Heib LATISCO S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de C.V.                            | UMAE HE CHM | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 36,069.63                             | \$ 36,069.63                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,794.47          | Cumplimiento Divisible           |
| 34  | 08071623-034       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | 31-A    | Comwell, S.A. de CV en participación conjunta con Heib LATISCO S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de C.V.                            | UMAE HE CHM | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 36,069.63                             | \$ 36,069.63                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,794.47          | Cumplimiento Divisible           |
| 35  | 08071623-035       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (ISHI para HEIBD 2023 - 2024). | 31-A    | Comwell, S.A. de CV en participación conjunta con Heib LATISCO S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de C.V.                            | UMAE HE CHM | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 3,794.47                              | \$ 5,085.47       | \$ 36,069.63                             | \$ 36,069.63                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,794.47          | Cumplimiento Divisible           |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

DE TRATADOS NO. LA-50-DYB-060CV0886-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SINT PARA HEMO) 2023 - 2024.

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, OMBUDMANE, Importe total mínimo sin IVA (2023-2024), L.V.A. (Tasa 16%), Importe total mínimo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Monto de la garantía, Tipo y obligación de la Garantía.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-RO-0980YR8881-3-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SHI PARA HEBI) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante  | COMUNIQUE    | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|--|--------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 41  | 9081823-041        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Comelit, S.A. de CV en participación conjunta con Pariti Latfosa, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 11,040.76 | \$ 12,786.53                             | \$ 11,040.76      | \$ 12,786.53                             | \$ 12,807.28                             | \$ 14,798.02      | \$ 12,807.28                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (tres por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,104.08          | Cumplimiento Divisible           |
| 42  | 9081823-042        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | 32      | Comelit, S.A. de CV en participación conjunta con Pariti Latfosa, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 11,040.76 | \$ 12,786.53                             | \$ 11,040.76      | \$ 12,786.53                             | \$ 12,807.28                             | \$ 14,798.02      | \$ 12,807.28                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (tres por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,104.08          | Cumplimiento Divisible           |
| 43  | 9081823-043        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | 32-A    | Comelit, S.A. de CV en participación conjunta con Pariti Latfosa, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 11,040.76 | \$ 12,786.53                             | \$ 11,040.76      | \$ 12,786.53                             | \$ 12,807.28                             | \$ 14,798.02      | \$ 12,807.28                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (tres por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,104.08          | Cumplimiento Divisible           |
| 44  | 9081823-044        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | 32-A    | Comelit, S.A. de CV en participación conjunta con Pariti Latfosa, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 11,040.76 | \$ 12,786.53                             | \$ 11,040.76      | \$ 12,786.53                             | \$ 12,807.28                             | \$ 14,798.02      | \$ 12,807.28                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (tres por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,104.08          | Cumplimiento Divisible           |
| 45  | 9081823-045        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI para HEBI) 2023 - 2024 | 32-A    | Comelit, S.A. de CV en participación conjunta con Pariti Latfosa, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV y Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 11,040.76 | \$ 12,786.53                             | \$ 11,040.76      | \$ 12,786.53                             | \$ 12,807.28                             | \$ 14,798.02      | \$ 12,807.28                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (tres por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,104.08          | Cumplimiento Divisible           |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-056CVR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HERMOSILLO, BAHÍA DE BANDERAS, TEPIC, TAPACHULA, TULTEPEC, TUXTEPEC, Y TUXTLA GUTIÉRREZ, OAXACA, ENTRE OTROS, PARA EL EJERCICIO 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante   | EJERCICIO 2023 - 2024                    |                | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|---|--|----------------|--|--|----------------------|----------------------------------|
|     |                    |  |  |         |   | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) |  |  |                      |                                  |
| 46  | 1881725-046        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | 32-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 10,040,76                             | \$ 17,766.52   | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del lote al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,004,076         | Cumplimiento Dividido            |
| 47  | 1881725-047        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | 32-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 10,040,76                             | \$ 17,766.52   | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del lote al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,004,076         | Cumplimiento Dividido            |
| 48  | 1881725-048        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE CHH            | 32-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 10,040,76                             | \$ 17,766.52   | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del lote al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,004,076         | Cumplimiento Dividido            |
| 49  | 1881725-049        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE T CHH          | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE T CHH          | 32-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 10,040,76                             | \$ 17,766.52   | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del lote al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,004,076         | Cumplimiento Dividido            |
| 50  | 1881725-050        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE I-CHH Veracruz | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 32-A. UMAE HE I-CHH Veracruz | 32-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juarma, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | \$ 10,040,76                             | \$ 17,766.52   | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del lote al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,004,076         | Cumplimiento Dividido            |



**GOBIERNO DE MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 Unidad de Adquisiciones,  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y  
 Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADOS NDLA-SG-CV/R-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA REMEDIACIÓN Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERR) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante  | CUADRO/UNIDAD          | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa IHT) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa IHT) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                      | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|--|------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 53  | 9087623-054        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | 32-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Herli Laticos S de RL de CV, AUC S.A de CV y Juana S.A de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | UNAE HP CMH Siglo XXI  | \$ 11,040,76                             | 17,766,52         | \$ 12,147,32                             | 17,766,52         | \$ 13,254,98                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje máximo) adjudicado sin IVA | \$ 1,104,076         | Cumplimiento Directo             |
| 53  | 9087623-052        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | 32-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Herli Laticos S de RL de CV, AUC S.A de CV y Juana S.A de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | UNAE HP CMH OCC        | \$ 10,249,79                             | 17,472,96         | \$ 11,422,75                             | 17,472,96         | \$ 12,570,71                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje máximo) adjudicado sin IVA | \$ 1,024,979         | Cumplimiento Directo             |
| 53  | 9087623-053        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | 32-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Herli Laticos S de RL de CV, AUC S.A de CV y Juana S.A de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | UNAE HC CMH Siglo XXI  | \$ 11,040,76                             | 17,766,52         | \$ 12,147,32                             | 17,766,52         | \$ 13,254,98                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje máximo) adjudicado sin IVA | \$ 1,104,076         | Cumplimiento Directo             |
| 54  | 9087623-054        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | 32-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Herli Laticos S de RL de CV, AUC S.A de CV y Juana S.A de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | UNAE HGRAL CMH La Baza | \$ 11,040,76                             | 17,766,52         | \$ 12,147,32                             | 17,766,52         | \$ 13,254,98                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje máximo) adjudicado sin IVA | \$ 1,104,076         | Cumplimiento Directo             |
| 55  | 9087623-055        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) 2023 - 2024 | 33      | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Herli Laticos S de RL de CV, AUC S.A de CV y Juana S.A de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | Unidad California      | \$ 11,650,04                             | 11,650,04         | \$ 11,650,04                             | 11,650,04         | \$ 11,650,04                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje máximo) adjudicado sin IVA | \$ 1,165,004         | Cumplimiento Directo             |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrables

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-50-CVB-050CY888B-T-36-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEH) 2023 - 2024.  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CVB-050CY888B-T-36-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEH) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante   | COAE/UMAE | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia   | Porcentaje de la garantía                                 | Monto de la garantía | Tipo y obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|---|-----------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|---|----------------------|----------------------------------|
| 56  | 30071623-016       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. Heparit                   | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. Heparit                   | 33      | Comerit, S.A. de CV, en participación conjunta con Pefli Latices, S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. |           | \$ 47,337.02                             | \$ 54,911.60                             | \$ 47,337.02                             | \$ 54,911.60                             | 7,574.58          | \$ 47,337.02                             | \$ 54,911.60                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 5,491.16          | Cumplimiento Divisible           |
| 57  | 30071623-017       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HE 71                | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HE 71                | 33      | Comerit, S.A. de CV en participación conjunta con Pefli Latices, S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV.  |           | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | 8,061.93          | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 5,844.90          | Cumplimiento Divisible           |
| 58  | 30071623-018       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HE 71 y Obrajón      | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HE 71 y Obrajón      | 33      | Comerit, S.A. de CV en participación conjunta con Pefli Latices, S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV.  |           | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | 8,061.93          | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 5,844.90          | Cumplimiento Divisible           |
| 59  | 30071623-019       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HC 34, CHN Monterrey | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33. UMAE HC 34, CHN Monterrey | 33      | Comerit, S.A. de CV en participación conjunta con Pefli Latices, S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV.  |           | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | 8,061.93          | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 5,844.90          | Cumplimiento Divisible           |
| 60  | 30071623-020       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33.A Quintana Roo             | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEH) 2023 - 2024.<br>Partida 33.A Quintana Roo             | 33      | Comerit, S.A. de CV en participación conjunta con Pefli Latices, S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV y Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV.  |           | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | 8,061.93          | \$ 50,387.09                             | \$ 58,449.02                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado en IVA. | \$ 5,844.90          | Cumplimiento Divisible           |



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

66 TRATADOS NO. LA-30-CVR-050C-HP88-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SHI PARA HERI) 2023 - 2024.

Table with 13 columns: No. Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Perfil, Licitante, GOAR/UMAE, Importe total mínimo sin IVA (2023-2024), IVA (Fase 10%), Importe total mínimo con IVA (2023-2024), I.V.A. (Fase 10%), Importe total máximo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Monto de la garantía, Tipo y Obligación de la Garantía.



ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LECTACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAZO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050CYR0868-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEMI) 2023 - 2024.

| Nº. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante   | COND/UMAE                  | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa %) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | IVA (Tasa %) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y obligación de la garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|---|----------------------------|--|--------------|--|--|--------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 66  | 30817623-068       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 33.A    | Cometec, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de R.L. de CV, AUC, S.A. de CV, Juarra, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HC CHN OCC            | \$ 47,337.0                              | 7.27134 %    | \$ 50,387.09                             | \$ 54,091.06                             | 7.27134 %    | \$ 58,082.06                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 4,733.70          | Cumplimiento Dividido            |
| 67  | 30817623-067       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 33.A    | Cometec, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de R.L. de CV, AUC, S.A. de CV, Juarra, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HC CHN OCC            | \$ 50,387.09                             | 8.08193 %    | \$ 53,469.02                             | \$ 58,491.02                             | 8.08193 %    | \$ 62,572.04                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 5,038.70          | Cumplimiento Dividido            |
| 68  | 30817623-068       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 33.A    | Cometec, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de R.L. de CV, AUC, S.A. de CV, Juarra, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE INTEGRAL CANE LA RAZA | \$ 50,387.09                             | 8.08193 %    | \$ 53,469.02                             | \$ 58,491.02                             | 8.08193 %    | \$ 62,572.04                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 5,038.70          | Cumplimiento Dividido            |
| 69  | 30817623-069       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 42      | Cometec, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de R.L. de CV, AUC, S.A. de CV, Juarra, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HC 34                 | \$ 67,660.00                             | 7.70544 %    | \$ 72,365.42                             | \$ 78,485.00                             | 7.70544 %    | \$ 84,190.42                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 6,766.00          | Cumplimiento Dividido            |
| 70  | 30817623-070       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 42      | Cometec, S.A. de CV en participación conjunta con Perfil Laticos, S. de R.L. de CV, AUC, S.A. de CV, Juarra, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HC 34                 | \$ 67,660.00                             | 7.70544 %    | \$ 72,365.42                             | \$ 78,485.00                             | 7.70544 %    | \$ 84,190.42                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 6,766.00          | Cumplimiento Dividido            |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones,  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DECRETOS NO. LA-50-CYR-0500VRRHNT-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEHII) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Período | Licitante  | ODAD/UMAE                 | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|--|---------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 71  | 98871023-071       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | 48      | Comentia, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Latices, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Baja California           | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,331.22          | Cumplimiento Divisible           |
| 72  | 98871023-072       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | 48      | Comentia, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Latices, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | Nayarit                   | \$ 20,011.01                             | \$ 3,230.70       | \$ 23,241.71                             | \$ 20,011.01                             | \$ 3,230.70       | \$ 23,241.71                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,010.79          | Cumplimiento Divisible           |
| 73  | 98871023-073       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | 48      | Comentia, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Latices, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE 71                | \$ 19,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | \$ 19,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,931.22          | Cumplimiento Divisible           |
| 74  | 98871023-074       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | 48      | Comentia, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Latices, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE 2                 | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,331.22          | Cumplimiento Divisible           |
| 75  | 98871023-075       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HEHII) 2023 - 2024 | 48      | Comentia, S.A. de CV en participación conjunta con Peril Latices, S. de RL de CV, AUC, S.A. de CV, Juana, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE 3A, CMH Monterrey | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | \$ 10,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 13,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,331.22          | Cumplimiento Divisible           |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios y  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-59-05807888-7-36-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEUMONÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SAM PARA HEH) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante  | DOM/UMAE    | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|--|-------------|--|----------------|--|--|----------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 76  | 00871623-076       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | 48-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perle Latices, S. de RL de CV, ALG, S.A. de CV, Juarna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | OT, Sur     | \$ 79,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 82,417.72                             | \$ 79,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 82,417.72                             | A partir del día once (11) siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$                   | Completamente Deducible          |
| 77  | 00871623-077       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | 48-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perle Latices, S. de RL de CV, ALG, S.A. de CV, Juarna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE CHN | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | A partir del día once (11) siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$                   | Completamente Deducible          |
| 78  | 00871623-078       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | 48-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perle Latices, S. de RL de CV, ALG, S.A. de CV, Juarna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE CHN | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | A partir del día once (11) siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$                   | Completamente Deducible          |
| 79  | 00871623-079       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | 48-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perle Latices, S. de RL de CV, ALG, S.A. de CV, Juarna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE CHN | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | A partir del día once (11) siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$                   | Completamente Deducible          |
| 80  | 00871623-080       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SAM para HEH) 2023 - 2024 | 48-A    | Comercial, S.A. de CV en participación conjunta con Perle Latices, S. de RL de CV, ALG, S.A. de CV, Juarna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV. | UMAE HE CHN | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | \$ 19,327.77                             | \$ 3,089.95    | \$ 22,417.72                             | A partir del día once (11) siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$                   | Completamente Deducible          |

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BASTO LA COBERTURA  
 DE TRATADOS NO. LA-50-CVRI-0603988B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERFERENCIAL (PMI para HEH) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Código del Contrato    | Partida | Utilizarse  | COMPROBANTE            | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                              | Monto de la garantía | Tipo y obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|------------------------|---------|---|------------------------|--|--|-------------------|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 01  | 01811623-001       | Servicio médico integral para hemodinamia y radiología interferencial (PMI para HEH) 2023 - 2024 | U040 HE H CHM Venecia  | 41-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Perilli Lattecca S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV, CMN Veracruz Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV | U040 HE H CHM Venecia  | \$ 18,312.17                             | \$ 22,402.12                             | \$ 3,089.95       | \$ 18,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$                   | Cumplimiento Divisible           |
| 02  | 01811623-002       | Servicio médico integral para hemodinamia y radiología interferencial (PMI para HEH) 2023 - 2024 | U040 HE H CHM Sigo XXI | 41-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Perilli Lattecca S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV, CMN Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV          | U040 HE H CHM Sigo XXI | \$ 18,312.17                             | \$ 22,402.12                             | \$ 3,089.95       | \$ 18,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$                   | Cumplimiento Divisible           |
| 03  | 01811623-003       | Servicio médico integral para hemodinamia y radiología interferencial (PMI para HEH) 2023 - 2024 | U040 HE H CHM OCC      | 41-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Perilli Lattecca S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV, CMN Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV          | U040 HE H CHM OCC      | \$ 18,312.17                             | \$ 22,402.12                             | \$ 3,089.95       | \$ 18,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$                   | Cumplimiento Divisible           |
| 04  | 01811623-004       | Servicio médico integral para hemodinamia y radiología interferencial (PMI para HEH) 2023 - 2024 | U040 HE H CHM Sigo XXI | 41-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Perilli Lattecca S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV, CMN Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV          | U040 HE H CHM Sigo XXI | \$ 18,312.17                             | \$ 22,402.12                             | \$ 3,089.95       | \$ 18,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$                   | Cumplimiento Divisible           |
| 05  | 01811623-005       | Servicio médico integral para hemodinamia y radiología interferencial (PMI para HEH) 2023 - 2024 | U040 HE H CHM Sigo XXI | 41-A    | Comercial S.A. de CV en participación conjunta con Perilli Lattecca S. de RL de CV, AUG, S.A. de CV, CMN Juerna, S.A. de CV y Soluciones Médico S.A. de CV          | U040 HE H CHM Sigo XXI | \$ 18,312.17                             | \$ 22,402.12                             | \$ 3,089.95       | \$ 18,312.17                             | \$ 3,089.95       | \$ 22,402.12                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$                   | Cumplimiento Divisible           |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJOLA COBERTURA  
 DE TRATADOS NO. LA-60-CYR-090CY288B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HONDURAMA Y SALUDOLÓGIA INTERVENCIÓNISTA (SHI) PARA HEIRI 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante  | COAD/UMAE                 | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | U.V.A. (Tasa 10%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | U.V.A. (Tasa 10%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la Garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|--|---------|--|---------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|--|--|----------------------|----------------------------------|
| 86. | 18017623-086       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 26 UMAE Hondurama y Saludología. | 49A     | Cometal, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perri Latorre, S. de RL de CV, ALOS, S.A. de C.V., Juamba, S.A. de C.V. y Soluciones Médico S.A. de C.V. | UMAE HEIRI                | \$ 19,432,700                            | \$ 3,188,136      | \$ 22,620,836                            | \$ 19,432,700                            | \$ 3,188,136      | \$ 22,620,836                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,943,270         | Cumplimiento Diaria              |
| 87. | 18017623-087       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 26 UMAE Honduras.                | 26      | Corvase Diagnostics, S.A. de C.V.  | UMAE Honduras             | \$ 3,028,079.00                          | \$ 492,493.04     | \$ 3,520,572.04                          | \$ 3,028,079.00                          | \$ 492,493.04     | \$ 3,520,572.04                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 302,807.90        | Cumplimiento Diaria              |
| 88. | 18017623-088       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 26 UMAE Honduras.                | 26      | Corvase Diagnostics, S.A. de C.V.  | UMAE HE 71 Toruay.        | \$ 3,218,079.00                          | \$ 514,911.04     | \$ 3,732,990.04                          | \$ 3,218,079.00                          | \$ 514,911.04     | \$ 3,732,990.04                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 321,807.90        | Cumplimiento Diaria              |
| 89. | 18017623-089       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 26 UMAE Dirección.               | 26      | Corvase Diagnostics, S.A. de C.V.  | UMAE HE 2 CHM Durgón.     | \$ 1,942,343.00                          | \$ 294,407.20     | \$ 2,236,750.20                          | \$ 1,942,343.00                          | \$ 294,407.20     | \$ 2,236,750.20                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 194,234.30        | Cumplimiento Diaria              |
| 90. | 18017623-090       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 26 UMAE HC 34 CHM Monterrey.     | 26      | Corvase Diagnostics, S.A. de C.V.  | UMAE HE 36 CHM Monterrey. | \$ 1,392,016.00                          | \$ 222,725.28     | \$ 1,614,741.28                          | \$ 1,392,016.00                          | \$ 222,725.28     | \$ 1,614,741.28                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 139,201.60        | Cumplimiento Diaria              |
| 91. | 18017623-091       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SHI) para HEIRI 2023 - 2024. Partida 1 Mayatl.                        | 1       | Caseky y Desarrollo Médico, S.A. de C.V.   | Mayatl.                   | \$ 9,385,402.73                          | \$ 1,597,644.64   | \$ 10,983,047.37                         | \$ 9,385,402.73                          | \$ 1,597,644.64   | \$ 10,983,047.37                         | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 938,540.27        | Cumplimiento Diaria              |









GOBIERNO DE MÉXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA
DE TRATADOS NO. LA-90-DSVRI-050CYR980-1-96-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA MEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERN) 2023 - 2024.

Table with columns: No., Número de Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, DOAG/UMAE, Importe total mínimo sin IVA (2023-2024), E.V.A. (Fase 10%), Importe total mínimo con IVA (2023-2024), L.V.A. (Fase 10%), Importe total mínimo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Monto de la Garantía, Tipo y Obligación de la Garantía.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-SO-OVR-050CYR88B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SIMI PARA HEH) 2023 - 2024

| No. | Numero de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Utilizara                           | CGAO/UMAE             | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la Garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|---------|-------------------------------------|-----------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 90  | 90871623-70        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SIMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 22 UMAE HCDAL CNH La Paz | 22      | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HCDAL CNH La Paz | \$ 23,531,933.74                         | \$ 3,769,427.31   | \$ 27,301,361.05                         | \$ 56,303,195.44                         | \$ 8,941,809.61   | \$ 65,245,005.05                         | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,026,157.00      | Cumplimiento Divisible           |
| 10  | 90871623-10        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SIMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 23-A UMAE HC CNH La Paz  | 23-A    | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CNH La Paz    | \$ 60,990.00                             | \$ 9,758.74       | \$ 70,748.74                             | \$ 143,715.53                            | \$ 23,270.81      | \$ 166,986.34                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 9,553.79          | Cumplimiento Divisible           |
| 11  | 90871623-11        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SIMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 23-A UMAE HC CNH La Paz  | 23-A    | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HCDAL CNH La Paz | \$ 32,385.81                             | \$ 5,202.53       | \$ 37,588.34                             | \$ 76,876.56                             | \$ 12,483.31      | \$ 89,359.87                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 6,267.70          | Cumplimiento Divisible           |
| 14  | 90871623-14        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SIMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 25 UMAE HCDAL CNH La Paz | 25      | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HCDAL CNH La Paz | \$ 3,070,963.15                          | \$ 497,354.10     | \$ 3,568,317.25                          | \$ 7,404,310.48                          | \$ 1,248,280.07   | \$ 8,652,590.55                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 665,663.09        | Cumplimiento Divisible           |
| 15  | 90871623-70        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SIMI para HEH) 2023 - 2024. Partida 25 UMAE HCDAL CNH La Paz | 25      | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE TI Turin      | \$ 4,037,779.16                          | \$ 646,046.76     | \$ 4,683,825.92                          | \$ 9,502,804.34                          | \$ 1,603,394.43   | \$ 11,106,198.77                         | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 737,748.52        | Cumplimiento Divisible           |

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADOS NO. LA-S0-CYB-060VYRBE-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEUMONÍA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEIR) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Ubicaria                              | MODALIDAD                 | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Base IVA) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Base IVA) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la Garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|---------------------------------------|---------------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 06  | 9881623-96         | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Ortopedia    | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Ortopedia    | 25      | Matamoros Internacional, S.A. de C.V. | UDAE HE I CON Ortopedia   | \$ 586,608.00                            | \$ 93,974.22      | \$ 679,663.30                            | \$ 107,277.96     | \$ 1,727,779.36                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por cantidad del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 172,777.96        | Cumplimiento (Doble)             |
| 07  | 9881623-97         | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Hematología  | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Hematología  | 25      | Matamoros Internacional, S.A. de C.V. | UDAE HE I CON Hematología | \$ 4,283,377.44                          | \$ 703,180.39     | \$ 4,986,557.83                          | \$ 807,290.80     | \$ 5,793,848.63                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por cantidad del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 579,384.86        | Cumplimiento (Doble)             |
| 08  | 9881623-98         | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Cardiología  | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Cardiología  | 25-A    | Matamoros Internacional, S.A. de C.V. | UDAE HE I CON Cardiología | \$ 6,683,961.94                          | \$ 1,101,437.93   | \$ 7,785,399.87                          | \$ 1,254,604.47   | \$ 9,039,994.34                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por cantidad del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 903,999.43        | Cumplimiento (Doble)             |
| 09  | 9881623-99         | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Oncología    | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25 UDAE HE I CON Oncología    | 25-A    | Matamoros Internacional, S.A. de C.V. | UDAE HE I CON Oncología   | \$ 4,444,207.63                          | \$ 670,566.03     | \$ 5,114,773.66                          | \$ 821,163.22     | \$ 5,935,936.88                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por cantidad del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 593,593.69        | Cumplimiento (Doble)             |
| 10  | 9881623-100        | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25-A UDAE HE I CON Radiología | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEIR) 2023 - 2024. Unidad 25-A UDAE HE I CON Radiología | 25-A    | Matamoros Internacional, S.A. de C.V. | UDAE HE I CON Radiología  | \$ 2,843,321.14                          | \$ 386,329.94     | \$ 3,229,651.08                          | \$ 514,633.60     | \$ 3,744,284.68                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por cantidad del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 374,428.47        | Cumplimiento (Doble)             |

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**





**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-30-CVRI-0560YD988-7-30-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEIB) 2023 - 2024.

| Nº. | Numero de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                        | COND/UMAE                     | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la Garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|---------|----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|--|--|----------------------|----------------------------------|
| 101 | 3087623-121        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIB) 2023 - 2024. UMAE HP CHM, OCC            | 25-A    | Medimax Internacional S.A. de CV | UMAE HP CHM de OCC            | \$ 3,795,759.00                          | \$ 616,021.01     | \$ 4,411,780.01                          | \$ 3,795,759.00                          | \$ 616,021.01     | \$ 4,411,780.01                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio # 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 379,575.90        | Cumplimiento Divisible           |
| 127 | 3087623-122        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIB) 2023 - 2024. UMAE HC CHM, Siglo XXI      | 25-A    | Medimax Internacional S.A. de CV | UMAE HC CHM de Siglo XXI      | \$ 3,625,193.34                          | \$ 588,031.41     | \$ 4,213,224.75                          | \$ 3,625,193.34                          | \$ 588,031.41     | \$ 4,213,224.75                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio # 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 362,519.33        | Cumplimiento Divisible           |
| 127 | 3087623-122        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIB) 2023 - 2024. UMAE HIGUAL, CHM La Roca    | 25-A    | Medimax Internacional S.A. de CV | UMAE HIGUAL CHM La Roca       | \$ 617,795.21                            | \$ 100,865.68     | \$ 718,660.89                            | \$ 617,795.21                            | \$ 100,865.68     | \$ 718,660.89                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio # 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 61,779.52         | Cumplimiento Divisible           |
| 128 | 3087623-124        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIB) 2023 - 2024. UMAE HE CHM, La Roca        | 26-A    | Medimax Internacional S.A. de CV | UMAE HE CHM de La Roca        | \$ 2,565,078.40                          | \$ 412,421.54     | \$ 3,077,500.94                          | \$ 2,565,078.40                          | \$ 412,421.54     | \$ 3,077,500.94                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio # 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 256,507.84        | Cumplimiento Divisible           |
| 125 | 3087623-125        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIB) 2023 - 2024. UMAE HE CHM, OCC, Siglo XXI | 26-A    | Medimax Internacional S.A. de CV | UMAE HE CHM de OCC, Siglo XXI | \$ 4,500,000.00                          | \$ 720,000.00     | \$ 5,220,000.00                          | \$ 4,500,000.00                          | \$ 720,000.00     | \$ 5,220,000.00                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio # 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 450,000.00        | Cumplimiento Divisible           |



**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-30-0YR-050C-VP98B-T-16-2033 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMB PARA MÉR) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objetivo del Contrato  | Partida | Licitante                           | ÓRGANO/NUMER             | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%)  | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%)  | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Agencia   | Porcentaje de la Garantía                                 | Monto de la garantía | Tipo y obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|-------------------------------------|--------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|---|---|----------------------|----------------------------------|
| 126 | 30817623-06        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | 26-A    | Milvitas Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHN Bajío        | \$ 1,313,947.26                          | \$ 214,252.38   | \$ 1,528,200.64                          | \$ 254,375.53   | \$ 1,782,576.17                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de octubre 2024   | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | \$ 178,257.62        | Cumplimiento Obligado            |
| 127 | 30817623-07        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | 26-A    | Milvitas Internacional S.A. de C.V. | UMAE HC CHN SJUPO 206    | \$ 37,897,607.28                         | \$ 6,083,827.16 | \$ 43,981,434.44                         | \$ 7,326,944.88 | \$ 51,308,379.32                         | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024 | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | \$ 5,130,837.93      | Cumplimiento Obligado            |
| 128 | 30817623-10        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | 26-A    | Milvitas Internacional S.A. de C.V. | UMAE HEGAL CHN La Baza   | \$ 3,030,401.12                          | \$ 484,864.18   | \$ 3,515,265.30                          | \$ 563,787.69   | \$ 4,079,052.99                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024 | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | \$ 407,905.30        | Cumplimiento Obligado            |
| 129 | 30817623-12        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | 26-A    | Milvitas Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHN La Baza      | \$ 3,316,004.32                          | \$ 530,560.69   | \$ 3,846,565.01                          | \$ 613,657.01   | \$ 4,460,222.02                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024 | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | \$ 446,022.20        | Cumplimiento Obligado            |
| 130 | 30817623-16        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para MÉR) (SMB para MÉR) 2023 - 2024 | 26-A    | Milvitas Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE CHN BIC OJALISCO | \$ 2,346,706.07                          | \$ 375,472.97   | \$ 2,722,179.04                          | \$ 440,356.69   | \$ 3,162,535.73                          | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de octubre 2024   | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | \$ 316,253.57        | Cumplimiento Obligado            |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-50-CYR-050CV0986-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI) PARA HEMIBI 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                            | OSAD/UMAE                | EJERCICIO 2023                           |               | EJERCICIO 2024                           |               | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|--------------------------------------|--------------------------|--|---------------|--|---------------|---|--|----------------------|----------------------------------|
|     |                    |   |   |         |                                      |                          | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (16%)     | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | IVA (16%)     |   |  |                      |                                  |
| 101 | 9887623-01         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20A. UMAE HP CHN DCC         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20A. UMAE HP CHN DCC         | 20A     | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HP CHN DCC          | \$ 4,090,608.50                          | \$ 664,697.43 | \$ 4,755,305.93                          | \$ 764,744.43 | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 500,965.27        | Complimiento Divisible           |
| 102 | 9887623-02         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20A. UMAE HC CHN BJJG XCC    | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20A. UMAE HC CHN BJJG XCC    | 20A     | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CHN BJJG XCC     | \$ 3,865,989.62                          | \$ 618,558.10 | \$ 4,484,547.72                          | \$ 744,523.03 | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 527,257.46        | Complimiento Divisible           |
| 103 | 9887623-03         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20 B. Baja California        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20 B. Baja California        | 20      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CHN BJJG XCC     | \$ 26,048.91                             | \$ 4,171.03   | \$ 30,219.94                             | \$ 4,711.03   | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,604.89          | Complimiento Divisible           |
| 104 | 9887623-04         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20 B. Baja California        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20 B. Baja California        | 20      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CHN BJJG XCC     | \$ 27,456.06                             | \$ 4,383.07   | \$ 31,839.13                             | \$ 4,383.07   | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,725.82          | Complimiento Divisible           |
| 105 | 9887623-05         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20. UMAE HE 2 CHN Oaxtepec   | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20. UMAE HE 2 CHN Oaxtepec   | 20      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE 2 CHN Oaxtepec   | \$ 22,783.90                             | \$ 3,645.42   | \$ 26,429.32                             | \$ 4,163.42   | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,276.39          | Complimiento Divisible           |
| 106 | 9887623-06         | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20. UMAE HC 34 CHN Monterrey | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI) para HEMIBI 2023 - 2024. Parcial 20. UMAE HC 34 CHN Monterrey | 20      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC 34 CHN Monterrey | \$ 24,058.79                             | \$ 3,848.61   | \$ 27,907.40                             | \$ 4,544.61   | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,405.88          | Complimiento Divisible           |



GOBIERNO DE MEXICO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrables

ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-SO-CYR-0540CVR88B-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI) PARA HERB) 2023 - 2024

| No. | Numero de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Affiliante                           | CGAO/UMAE                  | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Cuantía                               | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la garantía |
|-----|--------------------|--|---------|--------------------------------------|----------------------------|--|----------------|--|--|----------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 117 | 9887623-117        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI) para HERB) 2023 - 2024. UMAE HE CMH La Baza        | 29-A    | Vitalina Informaciones, S.A. de C.V. | UMAE HE CMH La Baza        | \$ 26,048.91                             | \$ 4,170.03    | \$ 30,218.94                             | \$ 26,048.91                             | \$ 4,170.03    | \$ 30,218.94                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,604.89          | Cumplimiento Divulga             |
| 118 | 9887623-118        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI) para HERB) 2023 - 2024. UMAE HE CMH Occ. Otilarios | 29-A    | Vitalina Informaciones, S.A. de C.V. | UMAE HE CMH Occ. Otilarios | \$ 26,048.91                             | \$ 4,170.03    | \$ 30,218.94                             | \$ 26,048.91                             | \$ 4,170.03    | \$ 30,218.94                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,604.89          | Cumplimiento Divulga             |
| 119 | 9887623-119        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI) para HERB) 2023 - 2024. UMAE HE CMH Puebla         | 29-A    | Vitalina Informaciones, S.A. de C.V. | UMAE HE CMH Puebla         | \$ 26,043.00                             | \$ 4,163.55    | \$ 30,206.55                             | \$ 26,043.00                             | \$ 4,163.55    | \$ 30,206.55                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,604.31          | Cumplimiento Divulga             |
| 121 | 9887623-121        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI) para HERB) 2023 - 2024. UMAE HE CMH Baldo          | 29-A    | Vitalina Informaciones, S.A. de C.V. | UMAE HE CMH Baldo          | \$ 21,015.25                             | \$ 3,362.44    | \$ 24,377.69                             | \$ 21,015.25                             | \$ 3,362.44    | \$ 24,377.69                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,101.53          | Cumplimiento Divulga             |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-SD-DVR-080CV988-2-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HED) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                         | CÓDIGO/UMAE             | EJERCICIO 2023 - 2024                    |  | U.V.A. (Tasa 16%) | ImpORTE total mínimo con IVA (2023-2024) | U.V.A. (Tasa 16%) | ImpORTE total máximo sin IVA (2023-2024) | ImpORTE total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|--|-------------------|--|--|--|--|----------------------|----------------------------------|
|     |                    |   |   |         |                                   |                         | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) |                   |  |                   |  |  |  |  |                      |                                  |
| 102 | 19871623-142       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | 20-A    | Milanes Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HP-CHN OCC         | \$ 29,072.03                             | \$ 33,723.53                             | \$ 4,651.52       | \$ 29,072.03                             | \$ 33,723.53      | \$ 38,375.05                             | \$ 43,026.55                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (base por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,907.20          | Cumplimiento Divisible           |
| 103 | 19871623-143       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | 20-A    | Milanes Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HC-CHN SSGO X01    | \$ 21,248.28                             | \$ 24,644.00                             | \$ 3,395.72       | \$ 21,248.28                             | \$ 24,644.00      | \$ 28,039.72                             | \$ 31,435.44                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (base por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,124.83          | Cumplimiento Divisible           |
| 104 | 19871623-144       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | 20-A    | Milanes Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HEDRAL CHN La Baza | \$ 21,017.44                             | \$ 24,354.25                             | \$ 3,336.79       | \$ 21,017.44                             | \$ 24,354.25      | \$ 27,654.03                             | \$ 30,990.74                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (base por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,101.74          | Cumplimiento Divisible           |
| 105 | 19871623-145       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | 20-A    | Milanes Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHN La Baza     | \$ 17,098.20                             | \$ 19,833.98                             | \$ 2,735.77       | \$ 17,098.20                             | \$ 19,833.98      | \$ 21,573.75                             | \$ 24,309.46                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (base por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,709.82          | Cumplimiento Divisible           |
| 106 | 19871623-146       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SMI para HED) 2023 - 2024 | 20-A    | Milanes Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHN SSGO X01    | \$ 15,395.30                             | \$ 17,631.19                             | \$ 2,235.89       | \$ 15,395.30                             | \$ 17,631.19      | \$ 19,871.07                             | \$ 22,106.86                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y publicación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (base por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,539.53          | Cumplimiento Divisible           |



**GOBIERNO DE MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-39-OVR-08/DCYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI) PARA HERRERO 2023 - 2024.  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADOS NO. LA-39-OVR-08/DCYR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI) PARA HERRERO 2023 - 2024.

| NÚ. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Partida | Empresa                              | DOAJ/UMAE                  | Importe total mínimo en IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                 | Nombre de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---------|--------------------------------------|----------------------------|---|----------------|--|----------------|--|---|---|-----------------------|----------------------------------|
| 147 | 9007623-147        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-A. UMAE HC CIMA. Eje Costales | 30-A    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CIMA. Eje Costales | \$ 6,348.97                             | \$ 2,775.84    | \$ 7,246.37                              | \$ 2,775.84    | \$ 28,324.81                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,734.90           | Cumplimiento Oponible            |
| 148 | 9007623-148        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-A. UMAE HC TCMH. Gufo         | 30-A    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC TCMH. Gufo         | \$ 11,068.63                            | \$ 3,770.51    | \$ 15,046.73                             | \$ 3,770.51    | \$ 21,336.23                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,100.62           | Cumplimiento Oponible            |
| 149 | 9007623-149        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-A. UMAE HC CIMA. Eje Costales | 30-A    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CIMA. Eje Costales | \$ 16,716.17                            | \$ 2,908.19    | \$ 18,176.17                             | \$ 2,908.19    | \$ 27,684.36                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,117.62           | Cumplimiento Oponible            |
| 150 | 9007623-150        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-A. UMAE HC CIMA. Eje Costales | 30-A    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CIMA. Eje Costales | \$ 15,219.20                            | \$ 2,438.89    | \$ 17,631.19                             | \$ 2,438.89    | \$ 27,031.19                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,379.33           | Cumplimiento Oponible            |
| 151 | 9007623-151        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-A. UMAE HC CIMA. Eje Costales | 30-A    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CIMA. Eje Costales | \$ 6,999.30                             | \$ 2,431.81    | \$ 9,599.30                              | \$ 2,431.81    | \$ 14,032.31                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 1,076.53           | Cumplimiento Oponible            |
| 152 | 9007623-152        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HERRERO 2023 - 2024. Partida 30-Baja. Confianza               | 30-B    | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HC CIMA. Baja         | \$ 6,008.88                             | \$ 1,070.22    | \$ 7,759.10                              | \$ 1,070.22    | \$ 10,702.32                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 600.88             | Cumplimiento Oponible            |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LIQUIDACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJILLA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-0500YR988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (PMI PARA HERI) 2023 - 2024.

| No. | Numero de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partidas | Origen                           | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | E.V.A. (7.5% IVA) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | E.V.A. (7.5% IVA) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la garantía |
|-----|--------------------|---|---|----------|----------------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 93  | 58871623-53        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Hayati          | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Hayati          | 34       | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 6,556.31                              | \$ 1,048.69       | \$ 7,605.00                              | \$ 6,564.33                              | \$ 1,048.69       | \$ 7,613.00                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 655.43            | Cumplimiento Divisible           |
| 14  | 58871623-14        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Sivalba         | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Sivalba         | 34       | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 6,888.88                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,959.10                              | \$ 6,896.90                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,967.10                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 688.89            | Cumplimiento Divisible           |
| 15  | 58871623-15        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | 34       | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 6,102.22                              | \$ 857.64         | \$ 6,959.86                              | \$ 4,702.22                              | \$ 657.64         | \$ 5,360.00                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 411.02            | Cumplimiento Divisible           |
| 16  | 58871623-56        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | 34       | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 6,392.61                              | \$ 870.82         | \$ 7,263.43                              | \$ 4,802.22                              | \$ 670.82         | \$ 5,473.00                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 492.26            | Cumplimiento Divisible           |
| 107 | 58871623-107       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. Urdin           | 34       | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 2,808.75                              | \$ 423.94         | \$ 3,232.69                              | \$ 2,059.79                              | \$ 423.94         | \$ 2,483.73                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 289.89            | Cumplimiento Divisible           |
| 116 | 58871623-58        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. A. Quintana Roo | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 34. A. Quintana Roo | 34-A     | Vitalmx Internacional S.A. de CV | \$ 6,040.00                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,110.22                              | \$ 6,048.00                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,118.20                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 604.00            | Cumplimiento Divisible           |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones,  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-S0-CNR-080C9R908-T-96-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA MEMORINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEIR) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                         | ODAD/UMAE      | EJERCICIO 2023                           |  | EJERCICIO 2024                           |  | Importe total máximo en IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024)  | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía | Monto de la garantía   | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|-----------------------------------|----------------|--|--|--|--|---|-------------------|---|--|---------------------------|------------------------|----------------------------------|
|     |                    |   |   |         |                                   |                | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) |   |                   |   |  |                           |                        |                                  |
| 109 | 918RT023-101       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                              | 7,070.22 \$                              | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                             | 7,070.22 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 666.00 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |
| 100 | 918RT023-100       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,740.00 \$                              | 793.34 \$                                | 7,533.34 \$                              | 6,740.00 \$                              | 793.34 \$                               | 7,533.34 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 474.00 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |
| 101 | 918RT023-101       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                              | 7,070.22 \$                              | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                             | 7,070.22 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 666.00 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |
| 102 | 918RT023-102       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,233.45 \$                              | 897.35 \$                                | 7,130.80 \$                              | 6,233.45 \$                              | 897.35 \$                               | 7,130.80 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 423.35 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |
| 103 | 918RT023-103       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                              | 7,070.22 \$                              | 6,000.00 \$                              | 1,070.22 \$                             | 7,070.22 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 666.00 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |
| 104 | 918RT023-104       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEIR) (SMI para HEIR) 2023 - 2024 Partida 3-A | 3-A     | Valmetex Internacional S.A. de CV | UMAE de Toluca | 6,109.51 \$                              | 897.52 \$                                | 7,007.03 \$                              | 6,109.51 \$                              | 897.52 \$                               | 7,007.03 \$       | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | 409.51 \$                 | Complimiento Divisible |                                  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones y  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-090CY9988-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO BREGIDAL, PAGA BIOMODINAMIA Y RADIOLÓGIA INTERVENCIÓNISTA (SME) PARA (HEBI) 2023 - 2024

| No. | Número de Exentado | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                           | DOM/UNAE      | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de garantía                                     | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|-------------------------------------|---------------|--|-------------------|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 165 | 30871623-165       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | 3-A-A   | Milimex Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE I CHN | \$ 3,062.43                              | \$ 493.14         | \$ 3,555.57                              | \$ 493.14         | \$ 4,048.71                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo el 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 404.87            | Cumplimiento Divisible           |
| 166 | 30871623-166       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | 3-A-A   | Milimex Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE I CHN | \$ 6,840.88                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,911.10                              | \$ 1,070.22       | \$ 8,981.32                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo el 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 898.13            | Cumplimiento Divisible           |
| 167 | 30871623-167       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | 3-A-A   | Milimex Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE I CHN | \$ 6,840.88                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,911.10                              | \$ 1,070.22       | \$ 8,981.32                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo el 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 898.13            | Cumplimiento Divisible           |
| 168 | 30871623-168       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | 3-A-A   | Milimex Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HP CHN   | \$ 6,840.88                              | \$ 1,070.22       | \$ 7,911.10                              | \$ 1,070.22       | \$ 8,981.32                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo el 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 898.13            | Cumplimiento Divisible           |
| 169 | 30871623-169       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SM para HEBI) 2023 - 2024 | 3-A-A   | Milimex Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HP CHN   | \$ 6,821.90                              | \$ 1,070.46       | \$ 7,892.36                              | \$ 1,070.46       | \$ 8,962.82                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo el 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 896.28            | Cumplimiento Divisible           |



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL INVO LA COBERTURA
LICITACIÓN PÚBLICA DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEH) 2023 - 2024

Table with 12 columns: No. Contrato, Objeto del Contrato, Objeto del Contrato, Partida, Licitante, CODIGO/UMAE, Importe total mínimo sin IVA (2023-2024), I.V.A. (Tasa 16%), Impuesto total mínimo sin IVA (2023-2024), L.V.A. (Tasa 16%), ImpORTE total mínimo con IVA (2023-2024), Vigencia, Porcentaje de la Garantía, Fuente de la garantía, Tipo y Obligación de la Garantía



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Contratación de Bienes y  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-SR-0YR-050GV99B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HERMOSILLO Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERI) 2023 - 2024.  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO, 2023-2024

| Nº. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Perfil | Licitante                            | COND/UNAE             | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | S.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|--------|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------------|--|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 176 | 9887823-176        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 36-A UNAE HE CHM Siglo XXI | 36-A   | Vialmaxe Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE CHM Siglo XXI | \$ 2,705.78                              | \$ 445.72         | \$ 3,231.50                              | \$ 2,705.78                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 270.58            | Cumplimiento Diaria              |
| 177 | 9887823-177        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 36-A UNAE HE CHM Siglo XXI | 36-A   | Vialmaxe Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE CHM Siglo XXI | \$ 4,435.27                              | \$ 729.48         | \$ 5,164.75                              | \$ 4,435.27                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 443.53            | Cumplimiento Diaria              |
| 178 | 9887823-178        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 36-A UNAE HE CHM Siglo XXI | 36-A   | Vialmaxe Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HE CHM Siglo XXI | \$ 2,032.47                              | \$ 329.20         | \$ 2,361.67                              | \$ 2,032.47                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 203.25            | Cumplimiento Diaria              |
| 179 | 9887823-179        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 36-A UNAE HP CHM Siglo XXI | 36-A   | Vialmaxe Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HP CHM Siglo XXI | \$ 2,885.28                              | \$ 461.64         | \$ 3,346.92                              | \$ 2,885.28                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 288.53            | Cumplimiento Diaria              |
| 180 | 9887823-180        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 36-A UNAE HP CHM Siglo XXI | 36-A   | Vialmaxe Internacional, S.A. de C.V. | UNAE HP CHM Siglo XXI | \$ 4,738.20                              | \$ 758.11         | \$ 5,496.31                              | \$ 4,738.20                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 473.83            | Cumplimiento Diaria              |



ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-S0-GYN-0560V09RM-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SIMI PARA HEBI) 2023 - 2024

| no. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Udiente                           | COND/UMAE               | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Vigencia   | Porcentaje de la Garantía                                  | Monte de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|-----------------------------------|-------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|--|--|----------------------|----------------------------------|
| 101 | 9007023-101        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30-A    | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HC CHM 5010-200    | \$ 2,785.70                              | \$ 465.72         | \$ 3,251.42                              | \$ 3,251.50                              | \$ 465.72         | \$ 3,717.22                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 278.56            | Cumplimiento Doble               |
| 102 | 9007023-102        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30-A    | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HGRAL CHILLA BARR  | \$ 2,785.70                              | \$ 465.72         | \$ 3,251.42                              | \$ 3,251.50                              | \$ 465.72         | \$ 3,717.22                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 278.56            | Cumplimiento Doble               |
| 103 | 9007023-103        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HC CHM 5010-200    | \$ 35,219.95                             | \$ 5,806.39       | \$ 41,026.34                             | \$ 41,026.50                             | \$ 5,806.39       | \$ 46,832.89                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,374.00          | Cumplimiento Doble               |
| 104 | 9007023-104        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HC CHM 5010-200    | \$ 35,219.95                             | \$ 5,806.39       | \$ 41,026.34                             | \$ 41,026.50                             | \$ 5,806.39       | \$ 46,832.89                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,374.00          | Cumplimiento Doble               |
| 105 | 9007023-105        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HC 71 Torruco      | \$ 26,372.81                             | \$ 4,309.65       | \$ 30,682.46                             | \$ 30,682.50                             | \$ 4,309.65       | \$ 34,992.15                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,637.28          | Cumplimiento Doble               |
| 106 | 9007023-106        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | Servicio médico integral para hemodiálisis y radiología intervenciónista (SIMI para HEBI) 2023 - 2024 | 30      | Walmor Internacional S.A. de C.V. | UMAE HE 2 Cruz Cobarrón | \$ 26,372.81                             | \$ 4,309.65       | \$ 30,682.46                             | \$ 30,682.50                             | \$ 4,309.65       | \$ 34,992.15                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo a 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,637.28          | Cumplimiento Doble               |





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-36-CYB-050V09AB-T-16-2021 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEMI) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                        | COND/UMAE                | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                   | Monto de la garantía | Tipo y calificación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|--|---------|----------------------------------|--------------------------|--|----------------|--|--|-------------------|--|---|---|----------------------|------------------------------------|
| II7 | 0887623-107        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) Partida 30. UMAE HE CHN Mx Monterrey | 30      | Vialmax Internacional S.A. de CV | UMAE HE CHN Mx Monterrey | \$ 20,330,116                            | \$ 3,252,817   | \$ 23,582,933                            | \$ 20,330,116                            | \$ 3,252,817      | \$ 23,582,933                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (liber por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,333,010         | Cumplimiento Divisible             |
| III | 0887623-108        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) Partida 30.A UMAE HE CHN La Raza     | 30.A    | Vialmax Internacional S.A. de CV | UMAE HE CHN La Raza      | \$ 30,870,731                            | \$ 4,939,317   | \$ 35,810,048                            | \$ 30,870,731                            | \$ 4,939,317      | \$ 35,810,048                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (liber por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,487,310         | Cumplimiento Divisible             |
| III | 0887623-109        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) Partida 30.A UMAE HE CHN La Raza     | 30.A    | Vialmax Internacional S.A. de CV | UMAE HE CHN La Raza      | \$ 33,779,936                            | \$ 5,404,831   | \$ 39,184,767                            | \$ 33,779,936                            | \$ 5,404,831      | \$ 39,184,767                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (liber por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,376,000         | Cumplimiento Divisible             |
| III | 0887623-110        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) Partida 30.A UMAE HE T CDMX BAJOS    | 30.A    | Vialmax Internacional S.A. de CV | UMAE HE T CDMX BAJOS     | \$ 24,895,683                            | \$ 3,983,333   | \$ 28,879,016                            | \$ 24,895,683                            | \$ 3,983,333      | \$ 28,879,016                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (liber por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,400,000         | Cumplimiento Divisible             |
| III | 0887623-111        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) Partida 30.A UMAE HE T CDMX BAJOS    | 30.A    | Vialmax Internacional S.A. de CV | UMAE HE T CDMX BAJOS     | \$ 33,779,936                            | \$ 5,404,831   | \$ 39,184,767                            | \$ 33,779,936                            | \$ 5,404,831      | \$ 39,184,767                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (liber por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,376,000         | Cumplimiento Divisible             |



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-30-GYR-050-GYR019-1-N-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA NEUMONÍA Y RADIOLOGÍA INTERFERENCIADA (SMI PARA NEH) 2023-2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                            | CONDICIONES     | EJERCICIO 2023 - 2024                    |  | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024)   | Vigencia   | Porcentaje de la Ganaría | Monto de la ganaría   | Tipo y Obligación de la Ganaría |
|-----|--------------------|--|--|---------|--------------------------------------|-----------------|--|--|--|-------------------|--|--|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|     |                    |  |  |         |                                      |                 | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) |  |                   |  |  |                          |                       |                                 |
| 102 | 90871623-02        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | 38-A    | Mélinex Internacional, S.A. de C.V.  | UMAE HE-CHH OCC | \$ 32,540.98                             | \$ 37,776.07                             | \$ 5,235.09                              | \$ 31,545.98      | A partir de día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 3,254.62              | Cumplimiento Obligado |                                 |
| 103 | 90871623-10        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | 38-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHH OCC | \$ 24,521.26                             | \$ 28,444.40                             | \$ 3,923.14                              | \$ 24,521.26      | A partir de día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,452.13              | Cumplimiento Obligado |                                 |
| 104 | 90871623-15A       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | 38-A    | Mélinex Internacional, S.A. de C.V.  | UMAE HE-CHH OCC | \$ 24,521.26                             | \$ 28,444.40                             | \$ 3,923.14                              | \$ 24,521.26      | A partir de día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 2,452.13              | Cumplimiento Obligado |                                 |
| 105 | 90871623-19        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | 39      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHH OCC | \$ 143,326.00                            | \$ 164,577.72                            | \$ 21,251.72                             | \$ 143,326.00     | A partir de día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 14,332.60             | Cumplimiento Obligado |                                 |
| 106 | 90871623-19B       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Interferenciada (PMI para HEH) 2023 - 2024.<br>[SMI para HEH] 2023 - 2024.<br>UMAE HE-CHH OCC | 39      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHH OCC | \$ 143,326.00                            | \$ 164,577.72                            | \$ 21,251.72                             | \$ 143,326.00     | A partir de día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por concepto del monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 14,332.60             | Cumplimiento Obligado |                                 |



**GOBIERNO DE MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 Unidad de Adquisiciones  
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-40-CYR-056CYS88B-T-16-2021 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (PMI PARA HERI) 2023 - 2024. LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-40-CYR-056CYS88B-T-16-2021 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (PMI PARA HERI) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                            | COND/UMAE                           | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Ganancia                               | Importe de la ganancia | Tipo y Obligación de la Ganancia |
|-----|--------------------|--|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|---|------------------------|----------------------------------|
| 199 | 9087423-199        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 39 UMAE HE CHM CCN de Colima              | 39      | Vitalmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM CCN Colima              | \$ 143,558.39                            | \$ 22,969.34      | \$ 166,527.72                            | \$ 143,558.39                            | \$ 22,969.34      | \$ 166,527.72                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje de monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 16,355.84           | Cumplimiento Obligado            |
| 200 | 9087423-200        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 39 UMAE HE CHM CCN de Baja California     | 39      | Vitalmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM CCN Baja California     | \$ 152,865.78                            | \$ 24,458.52      | \$ 177,324.30                            | \$ 152,865.78                            | \$ 24,458.52      | \$ 177,324.30                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje de monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 17,230.48           | Cumplimiento Obligado            |
| 201 | 9087423-201        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 39 UMAE HE CHM CCN de Jalisco             | 39      | Vitalmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM CCN Jalisco             | \$ 105,485.20                            | \$ 16,877.63      | \$ 122,362.83                            | \$ 105,485.20                            | \$ 16,877.63      | \$ 122,362.83                            | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje de monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 12,568.92           | Cumplimiento Obligado            |
| 202 | 9087423-202        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 39 UMAE HE CHM CCN de Baja California Sur | 39      | Vitalmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM CCN Baja California Sur | \$ 65,381.25                             | \$ 10,461.00      | \$ 75,842.25                             | \$ 65,381.25                             | \$ 10,461.00      | \$ 75,842.25                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje de monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 7,538.02            | Cumplimiento Obligado            |
| 203 | 9087423-203        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) (PMI para HERI) 2023 - 2024. Partida 41 UMAE HE CHM CCN de Morelos             | 41      | Vitalmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM CCN Morelos             | \$ 40,318.24                             | \$ 6,450.91       | \$ 46,769.15                             | \$ 40,318.24                             | \$ 6,450.91       | \$ 46,769.15                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (por porcentaje de monto máximo adjudicado sin IVA) | \$ 4,633.32            | Cumplimiento Obligado            |



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO. LA-10-078-050CVR88-17-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI) PARA HEBM 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                            | CDD/UMAE                    | EJERCICIO 2023                           |                | EJERCICIO 2024                           |                | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|--------------------------------------|-----------------------------|--|----------------|--|----------------|---|--|----------------------|----------------------------------|
|     |                    |  |  |         |                                      |                             | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (7.5% IVA) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | IVA (7.5% IVA) |   |  |                      |                                  |
| 204 | 3087823-204        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | 41      | Solihem Internacional, S.A. de C.V.  | UMAE HE-2 de CHM Obregón    | \$ 48,705.26                             | \$ 7,792.84    | \$ 48,705.26                             | \$ 7,792.84    | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 4,870.53          | Cumplimiento Divisible           |
| 205 | 3087823-205        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | 41      | Vitalhem Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-24 de CHM Monterrey | \$ 35,220.95                             | \$ 4,835.35    | \$ 35,220.95                             | \$ 4,835.35    | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,022.10          | Cumplimiento Divisible           |
| 206 | 3087823-206        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | n/a     | Vitalhem Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHM de la plaza     | \$ 48,705.26                             | \$ 7,792.84    | \$ 48,705.26                             | \$ 7,792.84    | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 4,870.53          | Cumplimiento Divisible           |
| 207 | 3087823-207        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | n/a     | Vitalhem Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHM de la plaza     | \$ 30,113.24                             | \$ 4,000.12    | \$ 30,113.24                             | \$ 4,000.12    | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,013.12          | Cumplimiento Divisible           |
| 208 | 3087823-208        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI) para HEBM 2023 - 2024 | n/a     | Vitalhem Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE-CHM de la plaza     | \$ 30,220.95                             | \$ 4,035.35    | \$ 30,220.95                             | \$ 4,035.35    | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,022.10          | Cumplimiento Divisible           |





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BASO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-5D-GVR-060VRRB-716-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HEMI) 2023 - 2024

| No. | Numero de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                           | ORDEN/INABE              | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | IVA (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Ganarifa                                  | Monto de la ganarifa | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|-------------------------------------|--------------------------|--|----------------|--|----------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 207 | 30071023-209       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 41.A    | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE 11 CHM de Toluca | \$ 29,077.34                             | \$ 4,652.40    | \$ 33,729.74                             | \$ 4,652.40    | \$ 38,382.14                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,907.75          | Cumplimiento Divisible           |
| 210 | 30071023-210       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 41.A    | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE 14 CHM Veracruz  | \$ 48,705.26                             | \$ 7,792.84    | \$ 56,498.10                             | \$ 7,792.84    | \$ 64,290.94                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 4,710.53          | Cumplimiento Divisible           |
| 211 | 30071023-211       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 41.A    | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM Siglo XXI    | \$ 30,313.24                             | \$ 4,850.12    | \$ 35,163.36                             | \$ 4,850.12    | \$ 39,993.48                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,000.32          | Cumplimiento Divisible           |
| 212 | 30071023-212       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 41.A    | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HCBAL CHM La Paz    | \$ 30,313.24                             | \$ 4,850.12    | \$ 35,163.36                             | \$ 4,850.12    | \$ 39,993.48                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 3,000.32          | Cumplimiento Divisible           |
| 215 | 30071023-215       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 43      | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE 71 Tuxtla        | \$ 20,137.80                             | \$ 3,222.06    | \$ 23,359.86                             | \$ 3,222.06    | \$ 26,581.92                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,013.79          | Cumplimiento Divisible           |
| 216 | 30071023-216       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI para HEMI) 2023 - 2024 | 43      | Vitalines Interactiva, S.A. de C.V. | UMAE HE 71 Tuxtla        | \$ 31,816.60                             | \$ 5,090.66    | \$ 36,907.26                             | \$ 5,090.66    | \$ 41,997.92                             | A partir de la fecha natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,418.66          | Cumplimiento Divisible           |





ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

DE TRATADOS NO. LA-50-OVR-050CY5900-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERR) 2023 - 2024.  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-50-OVR-050CY5900-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HERR) 2023 - 2024.

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Licitante                            | OGAD/UMAE               | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y obligación de la garantía |
|-----|--------------------|---|---|---------|--------------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 221 | 98871623-221       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | 45-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM La Bata.    | \$ 30,399.12                             | \$ 35,265.40                             | \$ 30,399.12      | \$ 35,265.40                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 11,399.40         | Cumplimiento Divisible           |
| 222 | 98871623-222       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | 45-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM La Bata.    | \$ 28,444.95                             | \$ 33,225.90                             | \$ 28,444.95      | \$ 33,225.90                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 7,776.30          | Cumplimiento Divisible           |
| 223 | 98871623-223       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HE CHM La Bata.  | 45-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM La Bata.    | \$ 30,399.12                             | \$ 35,265.40                             | \$ 30,399.12      | \$ 35,265.40                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 11,399.40         | Cumplimiento Divisible           |
| 224 | 98871623-224       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HP CHM DOCC.     | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 45-A, UMAE HP CHM DOCC.     | 45-A    | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HP CHM DOCC.       | \$ 30,399.12                             | \$ 35,265.40                             | \$ 30,399.12      | \$ 35,265.40                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 11,399.40         | Cumplimiento Divisible           |
| 225 | 98871623-225       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 46, UMAE HE CHM California. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 46, UMAE HE CHM California. | 46      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM California. | \$ 4,693.97                              | \$ 5,458.97                              | \$ 4,693.97       | \$ 5,458.97                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,038.73          | Cumplimiento Divisible           |
| 226 | 98871623-226       | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 46, UMAE HE CHM Michoacán.  | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HERR) [SMI para HERR] Parcial 46, UMAE HE CHM Michoacán.  | 46      | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. | UMAE HE CHM Michoacán.  | \$ 4,693.97                              | \$ 5,458.97                              | \$ 4,693.97       | \$ 5,458.97                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,038.73          | Cumplimiento Divisible           |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones,  
Contratación de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**ANEXO A-2 RELACIÓN DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
DE TRATADOS NO. LA-SV-050/DICYR/001-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (SMI PARA HEMO) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | País | Licitante                            | OSAD/UMAS            | Impuesto total mínimo sin IVA (2023-2024) | I.V.A. (Tasa 16%) | Impuesto total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Impuesto total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|---|---|------|--------------------------------------|----------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 227 | 9087623-227        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | OSAD/UMAS            | \$ 26,007.34                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |
| 228 | 9087623-228        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE (E.T) de Toluca | \$ 26,007.34                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |
| 229 | 9087623-229        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE (E.T) de Toluca | \$ 23,897.03                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |
| 230 | 9087623-230        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE (E.T) de Toluca | \$ 23,897.03                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |
| 231 | 9087623-231        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE (E.T) de Toluca | \$ 23,897.03                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | \$ 3,823.52       | \$ 27,020.55                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |
| 232 | 9087623-232        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervenciónista (SMI para HEMO) 2023 - 2024 | 46   | Vitalina Internacional, S.A. de C.V. | UMAE (E.T) de Toluca | \$ 26,007.34                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | \$ 4,163.97       | \$ 32,361.31                              | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,008.73          | Cumplimiento Disponible          |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones y  
Contratación de Bienes y  
Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrables

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

DE TRATADOS NO. LA-30-CYR-050CVR08B-T-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA (EMI PARA HEMO) 2023 - 2024.  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Licitante                        | OGAN/ANAE         | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía                                  | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|----------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|--|---|--|----------------------|----------------------------------|
| 233 | 9087623-233        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 28,087.54                             | \$ 4,933.97       | \$ 33,021.51                             | \$ 32,563.31                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,808.75          | Cumplimiento Divisible           |
| 234 | 9087623-234        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 24,601.35                             | \$ 3,936.22       | \$ 28,537.57                             | \$ 28,079.37                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,460.13          | Cumplimiento Divisible           |
| 235 | 9087623-235        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 28,077.40                             | \$ 4,650.38       | \$ 32,727.78                             | \$ 31,497.78                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,807.74          | Cumplimiento Divisible           |
| 236 | 9087623-236        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A. S/S. | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 28,087.54                             | \$ 4,933.97       | \$ 33,021.51                             | \$ 32,563.31                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,808.75          | Cumplimiento Divisible           |
| 237 | 9087623-237        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 24,210.21                             | \$ 3,874.52       | \$ 28,084.73                             | \$ 27,626.53                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,421.02          | Cumplimiento Divisible           |
| 238 | 9087623-238        | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (MI para HEMO) 2023 - 2024. Partida 46-A.      | 46-A    | Vialmes Internacional S.A. de CV | UMAE HEMO La Baza | \$ 23,716.60                             | \$ 3,831.26       | \$ 27,547.86                             | \$ 27,089.66                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,371.66          | Cumplimiento Divisible           |



ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)

DE TRATADOS NO. LA-50-GYR-0500YB88-16-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERR) 2023 - 2024

| No. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Partida | Ubicación                           | COMADUNAJAS                 | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Importe total máximo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total máximo con IVA (2023-2024) | Urgencia  | Porcentaje de Garantía                                    | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|---------|-------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------|--|--|-------------------|--|---|---|----------------------|----------------------------------|
| 225 | 98871623-229       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) para el periodo 2023 - 2024. Unidad HE-16 CHH Sanitizar | 46-A    | Máxima Intervencional, S.A. de C.V. | UMAE HE-16 CHH CMA Veracruz | \$ 30,007.54                             | \$ 4,953.97       | \$ 35,561.51                             | \$ 30,007.54                             | \$ 4,953.97       | \$ 35,561.51                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,000.73          | Cumplimiento Divisible           |
| 240 | 98871623-240       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) para el periodo 2023 - 2024. Unidad HE-17 CHH Infrada   | 46-A    | Máxima Intervencional, S.A. de C.V. | UMAE HE-17 CHH Infrada      | \$ 30,007.54                             | \$ 4,953.97       | \$ 35,561.51                             | \$ 30,007.54                             | \$ 4,953.97       | \$ 35,561.51                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,000.73          | Cumplimiento Divisible           |
| 241 | 98871623-241       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) para el periodo 2023 - 2024. Unidad HE-18 CHH DCC       | 46-A    | Maximas Intervencional S.A. de C.V. | UMAE HE-18 CHH DCC          | \$ 22,297.27                             | \$ 4,307.56       | \$ 27,004.83                             | \$ 22,297.27                             | \$ 4,307.56       | \$ 27,004.83                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,229.75          | Cumplimiento Divisible           |
| 242 | 98871623-242       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) para el periodo 2023 - 2024. Unidad HCP-48 CHH BAP      | 46-A    | Maximas Intervencional S.A. de C.V. | UMAE HCP-48 CHH BAP         | \$ 26,404.22                             | \$ 3,954.76       | \$ 30,358.98                             | \$ 26,404.22                             | \$ 3,954.76       | \$ 30,358.98                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,460.47          | Cumplimiento Divisible           |
| 243 | 98871623-243       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERR) para el periodo 2023 - 2024. Unidad HCP-48 CHH BAP      | 46-A    | Maximas Intervencional S.A. de C.V. | UMAE HCP-48 CHH BAP         | \$ 24,094.20                             | \$ 3,043.26       | \$ 27,837.46                             | \$ 24,094.20                             | \$ 3,043.26       | \$ 27,837.46                             | A partir del día natural siguiente a la emisión y notificación del fallo al 31 de diciembre 2024. | 10% (10% por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA. | \$ 2,409.43          | Cumplimiento Divisible           |

**ANEXO A-2 RELACION DE CONTRATOS (2023 - 2024)**

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADO NO. LA-S0-CYL-060CY6988-T-96-2023 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODIÁLISIS Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERB) 2023 - 2024.

| Nº. | Número de Contrato | Objeto del Contrato  | Objeto del Contrato  | Partida | Utilitaria                          | OCADO/UMAE          | Importe total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024) | Impuesto total mínimo sin IVA (2023-2024) | L.V.A. (Tasa 16%) | Importe total mínimo con IVA (2023-2024)  | Vigencia  | Porcentaje de la Garantía | Monto de la garantía | Tipo y Obligación de la Garantía |
|-----|--------------------|--|--|---------|-------------------------------------|---------------------|--|-------------------|--|--|--|---|-------------------|---|---|---------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 244 | 3087623-244        | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERB) 2023 - 2024<br>Partida es UMAR HC CHN SPO 009 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERB) 2023 - 2024<br>Partida es UMAR HC CHN SPO 009 | 40      | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAR HC CHN SPO 009 | \$ 45,505.20                             | \$ 7,281.23       | \$ 52,786.43                             | \$ 52,786.43                             | \$ 52,786.43                             | \$ 8,595.20                               | \$ 61,381.63      | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto mínimo adjudicado sin IVA. | \$ 6,138.16               | Cumplimiento (Doble) |                                  |
| 245 | 31881023-245       | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERB) 2023 - 2024<br>Partida es UMAR HC CHN SPO 009 | Servicio Médico Integral para Hemodiálisis y Radiología Intervencionista (SMI para HERB) 2023 - 2024<br>Partida es UMAR HC CHN SPO 009 | 40      | Vialmax Internacional, S.A. de C.V. | UMAR HC CHN SPO 009 | \$ 45,505.20                             | \$ 7,281.23       | \$ 52,786.43                             | \$ 52,786.43                             | \$ 52,786.43                             | \$ 8,595.20                               | \$ 61,381.63      | A partir del día natural siguiente a la emisión y modificación del folio al 31 de diciembre 2024. | 10% (por por ciento) del monto mínimo adjudicado sin IVA. | \$ 6,138.16               | Cumplimiento (Doble) |                                  |



GOBIERNO DE  
MÉXICO



*1 USB  
15:39pm  
Rosario*

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

04 SEP 2023

Of N° 09 53 84 61 ICFE/2023/008195

Ciudad de México, a 04 de septiembre de 2023

Lic. Humberto Rincón Juárez  
Titular de la División de Contratos  
Presente

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Por este conducto y con fundamento en lo dispuesto en el numeral 5.4.10, inciso a), segundo párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS (POBALINES), solicito amablemente gire sus apreciables instrucciones a quien corresponda, a efecto de que se lleve a cabo la elaboración de los 245 (doscientos cuarenta y cinco) contratos derivados del fallo dictado por la División de Servicios Integrales el día 03 de septiembre de 2023, dentro del procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de los Tratados, identificada con el número LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023, para el "Servicio Integral Para Hemodinámica y Radiología Intervencionista (SMI para HERI) 2023-2024"

En este sentido, en cumplimiento al Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicado en el DOF el 02 de junio de 2022, para su facilitación, se comparte el Anexo A del acta de Fallo en versión editable y pdf, mismo que se encuentra a su disposición en el Sistema CompraNet y en el cual se identifican los datos especificados en el citado Decreto.

Adicionalmente a lo anterior, me permito anexar al presente 1 (Una) USB que contiene los documentos electrónicos que se detallan a continuación:

1. Procedimiento de contratación No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 (Convocatoria, Junta de aclaración, Presentación y Apertura de Proposiciones y Acta de Fallo).
2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo No. 0000290420-2023 de fecha 25 de abril de 2023, Acuerdo del H. Consejo Técnico y Formato FO-CON-3.
3. Propuesta Legal, Técnicas y Económica de los licitantes que resultaron adjudicados.
4. Oficio de designación de los Administradores de contrato y Oficio de requisición del servicio médico integral.
5. Anexo Técnico y Términos y Condiciones, los cuales se encuentran insertos en su versión editable y formato pdf en el cuerpo de la Convocatoria.

Finalmente, una vez formalizados los contratos abiertos correspondientes, pido se remitan a la División de Servicios Integrales, copia de los instrumentos jurídicos en sus versiones completas y públicas, así como la garantía de cumplimiento a fin de reportarlos e incorporarlos al Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet y en el Sistema de Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones (BESA), cuando sea el caso.

*[Handwritten signature]*





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

En primer caso, se debe incorporar y reportar en CompraNet los datos relevantes de los contratos, convenios o actos jurídicos que se suscriban posteriores a su firma; y en ese sentido, se debe publicar en CompraNet copia electrónica de los contratos, convenios o actos jurídicos referidos, así como los anexos respectivos (versión completa y pública), por lo que se solicita de su amable apoyo, para que se pueda contar con los archivos que permitan dar cumplimiento al numeral 15, fracción VIII de los lineamientos, así como del Oficio Circular antes señalados.

Y por lo que se refiere a BESA, es derivado de los Lineamientos por los que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso de la Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 26 de agosto de 2022, así como de la Circular No. 700.200.0021 de fecha 17 de agosto de 2022, emitido por la Titular de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, es importante poner a disposición del público en general, y mantener actualizada, en los respectivos medios electrónicos, la información de los contratos y convenios que se celebren en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, a fin de dar cumplimiento a las disposiciones en materia de Gobierno Abierto.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Lic. Moisés O. Limón Ortega  
Titular de la División

Ccp:

Lic. José Gonzalo Badillo Marino.- Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

(\*) Para conocimiento

Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista.- Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

(\*)Mismo Fin.

C.P. Elvia Ascencio Millán.- Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. (\*)Mismo Fin.

(\*) Copias enviadas a través del Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

JJO

Oficio número 09 53 84 61 1CFB/ 8416

Ciudad de México a 08 de septiembre de 2023

Lic. Moisés Octavio Limón Ortega  
 Titular de la División de Servicios Integrales

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Hago referencia, a su oficio número 09 53 84 61 1CFE/2023/008195 de fecha 04 de septiembre de 2023, mediante el cual solicitó a la División de Contratos la elaboración de diversos instrumentos jurídicos, derivados del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS, número LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 relativo a la contratación del "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024".

Al respecto, en términos del numeral 7.1.3.1.3.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, para que esta División se encuentre en condiciones de elaborar los contratos solicitados es necesario aclarar los montos para el ejercicio 2023 de diversas partidas y, en su caso entregar a esta División a mi cargo la justificación o en su caso la corrección correspondiente, toda vez que, en diversas partidas los campos destinados para los montos del ejercicio fiscal 2023 se encuentran vacíos.

Como por ejemplo:

| No. | Nombre de Contrato | Objeto del Contrato   | Objeto del Contrato   | Partida | Ubicación   | Presupuesto | IVA (Porcentaje) | Importe total | Importe total | IVA (Porcentaje) | Importe total | Importe total | IVA (Porcentaje) | Importe total | Importe total |  |
|-----|--------------------|---|---|---------|---|-------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--|
| 11  | CONTRATO           | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI PARA HERI) 2023-2024 | Servicio médico integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI PARA HERI) 2023-2024 | 30      | General, S.A. de C.V. en conjunto con Prolongación de la Estación CAT, S.A. de C.V. y Prolongación de la Estación CAT, S.A. de C.V. |             |                  |               |               |                  |               |               |                  |               |               |  |

No omito señalar, la importancia de contar con la respuesta inmediata a este requerimiento, para la elaboración y formalización de los instrumentos jurídicos, ya que la fecha de firma es el día 18 de septiembre de 2023, los cuales tienen acompañamiento de Testigo Social.

Agradeciendo de antemano la atención al presente, me permito enviarle un cordial saludo.

Lic. Humberto Dizon Suárez  
 Titular de la División de Contratos

Elaboró:  
 Lic. Luz María León Rodríguez

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

RECEBIDO

08 SEP 2023

COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS

**SIN TEXTO**



Of. N° 09 53 84 61 TCFE/2023/008586

Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2023

**Lic. Humberto Rincón Juárez**

Titular de la División de Contratos

**Presente**

Por este conducto y en atención a su oficio número 09 53 84 61 TCFB/8416 de fecha 08 de septiembre del año en curso, a través del cual solicita se le aclaren los montos para el ejercicio 2023 de diversas partidas y en su caso entregar a esa División a su cargo la justificación o en su caso la corrección correspondiente, toda vez que, en diversas partidas los campos destinados para los montos del ejercicio fiscal 2023 se encuentran vacíos, correspondientes al procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-16-2023 para la Contratación del Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista (SMI PARA HERI) 2023 - 2024; sobre el particular, hago de su amable conocimiento lo siguiente:

1. A través de oficio número 09 53 84 61 TCFE/2023/008434 de fecha 11 de septiembre del presente, se solicitó a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, que en su calidad de área técnica remitiera la respectiva información.
2. A fin de dar atención a su petición, se adjunta al presente el oficio número 09 53 84 61 2B30/CTSMI/0220 de fecha 18 de septiembre del presente, suscrito por el Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, a través del cual remite la respectiva justificación para las partidas especiales (Bienes de Consumo Complementarios Especiales), manifestando que determina la conveniencia de que cada contrato se elabore y formalice por el monto adjudicado por partida y por OOAD y/o UMAE, a fin de ser ejercido o ejecutado durante los 16 meses que pudiera corresponder para este año 2023 o para el año 2024, conforme a las necesidades médicas que tenga cada unidad médica.

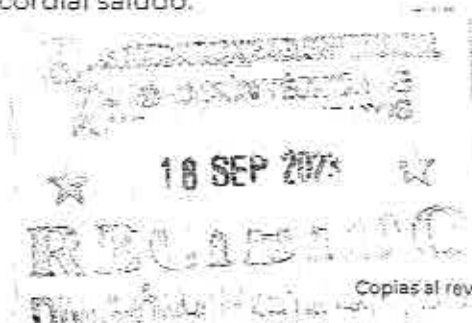
Por lo anterior, se solicita atentamente tenga a bien elaborar y formalizar los respectivos contratos en los términos solicitados por el Área Técnica y que esta Área Contratante los determina viables, toda vez que así fueron establecidos en la Convocatoria del procedimiento de contratación que nos ocupa.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

**Lic. Moisés O. Limón Ortega**

Titular de la División



Copias al reverso..!







Of. N° 09 53 B4 611CFE/2023/008586

Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2023

Con copia de conocimiento para:

- **Lic. José Gonzalo Badillo Marino.**- Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. \*
- **C.P. Elvia Ascencio Millán.**-Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. \*
- **Dr. Nemesio Ponce Sánchez.**- Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos. \*
- **Lic. Rafael Ricardo Sánchez Ramos.**- Titular de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos. \*

\* Se envía copia a través del SICCC\* (Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia).

Revisó MOLO / Elaboró JJO

4





GOBIERNO DE  
MÉXICO



0220



DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

Of. N° 09 5384612B30/CTSMI/

Ciudad de México, a 18 de septiembre de 2023

Lic. Moises O. Limón Ortega  
Titular de la División de Servicios Integrales  
Presente

Asunto: Aclaración montos para el ejercicio 2023, en diversas Partidas SMI para Heri

ESTADO MEXICANO DEL EJERCICIO FISCAL 2023,  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES

★ 18 SEP 2023 ★  
**RECIBIDO**

Hago referencia a su oficio No. 09 53 84 61 1CFE/2023/008434 de fecha 06 de septiembre de 2023, recibido en esta Coordinación Técnica, el día 11 del mismo mes y año, relacionado con el oficio 09 53 84 61 1CFE/2023/008195, emitido por el Lic. Humberto Rincón Juárez, Titular de la División de Contratos, que a la letra refiere:

Al respecto, en términos del numeral 7.1.3.1.31, del Manual de Organización de la Dirección de Administración, para que esta División a mi cargo se encuentre en condiciones de elaborar los contratos solicitados es necesario aclarar los montos para el ejercicio 2023 en diversas partidas, en su caso entregar a esta División a mi cargo la justificación o en su caso la corrección correspondiente, toda vez que, en diversas partidas los campos destinados para los montos del ejercicio fiscal 2023 se encuentran vacíos.

1. Por lo que toca a la aclaración de montos para el ejercicio 2023, se señala que cuentan con 199 bienes de consumo complementarios, los cuales se detallan en el Anexo T 1 "Requerimientos de SMI para Heri", en forma general y se subdividen en 21 partidas especiales.

Es necesario señalar que todas las partidas forman parte de SMI para Heri, ya que cumplen con los rubros establecidos en la Convocatoria, Anexo Técnico, Términos y Condiciones y a integración de la Requisición respectiva, al contar con una Transferencia de Conocimiento, Asistencia Técnica y Salvedad.

2. Por lo que respecta a la Justificación de las partidas adjudicadas de los Bienes de Consumo Complementarios Especiales (BCC Especiales), se precisa lo siguiente:

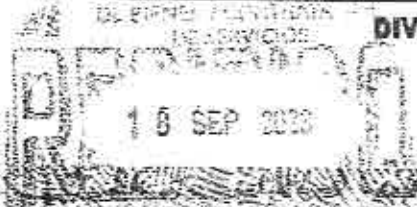
Considerando que la plurianualidad autorizada por el H. Consejo Técnico a través del Acuerdo número ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM de fecha 25 de abril de 2023, contempla la temporalidad de 16 meses, dentro de los cuales 4 meses corresponden al Ejercicio Fiscal 2023 y 12 meses al Ejercicio Fiscal 2024; en el documento denominado "Documentos relativos al numeral 4.24.1 POBALINES", específicamente en el inciso o) Desglose de los importes a ejercer en cada ejercicio fiscal (anuales) por partida", se establecieron los montos a ejercer para cada partida dentro de la temporalidad de 16 meses, conforme a lo siguiente:

| Partida | 16 meses (2023 - 2024) | Total presupuestado |
|---------|------------------------|---------------------|
| 29      | \$122,349.78           | \$122,349.78        |
| 29-A    | \$245,427.67           | \$245,427.67        |
| 30      | \$84,437.33            | \$84,437.33         |

18 SEP 2023

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023  
Francisco VILLA



| Partida | 16 meses<br>(2023 - 2024) | Total presupuestado |
|---------|---------------------------|---------------------|
| 30-A    | \$149,007.60              | \$149,007.60        |
| 31      | \$185,274.50              | \$185,274.50        |
| 31-A    | \$319,555.88              | \$319,555.88        |
| 32      | \$772,551.42              | \$772,551.42        |
| 32-A    | \$1,553,841.01            | \$1,553,841.01      |
| 33      | \$314,923.64              | \$314,923.64        |
| 33-A    | \$508,140.44              | \$508,140.44        |
| 34      | \$48,845.69               | \$48,845.69         |
| 34-A    | \$114,274.56              | \$114,274.56        |
| 35      | \$72,189.06               | \$72,189.06         |
| 35-A    | \$169,161.96              | \$169,161.96        |
| 36      | \$12,559.41               | \$12,559.41         |
| 36-A    | \$44,981.30               | \$44,981.30         |
| 37      | \$217,435.89              | \$217,435.89        |
| 37-A    | \$545,356.73              | \$545,356.73        |
| 38      | \$192,992.52              | \$192,992.52        |
| 38-A    | \$276,271.31              | \$276,271.31        |
| 39      | \$1,231,777.52            | \$1,231,777.52      |
| 40      | \$56,250.72               | \$56,250.72         |
| 40-A    | \$84,094.20               | \$84,094.20         |
| 41      | \$231,653.23              | \$231,653.23        |
| 41-A    | \$416,345.69              | \$416,345.69        |
| 42      | \$204,100.53              | \$204,100.53        |
| 43      | \$76,904.10               | \$76,904.10         |
| 43-A    | \$52,312.10               | \$52,312.10         |
| 44      | \$249,038.08              | \$249,038.08        |
| 45      | \$618,739.58              | \$618,739.58        |
| 45-A    | \$853,324.37              | \$853,324.37        |
| 46      | \$228,092.02              | \$228,092.02        |
| 46-A    | \$391,931.44              | \$391,931.44        |
| 47      | \$180,953.04              | \$180,953.04        |
| 47-A    | \$321,186.67              | \$321,186.67        |
| 48      | \$113,599.04              | \$113,599.04        |
| 48-A    | \$248,182.87              | \$248,182.87        |
| 49      | \$111,360.00              | \$111,360.00        |





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



DIRECCIÓN DE OPERACIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Planeación e Innovación en Salud  
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

Por lo anterior, con la finalidad de llevar a cabo una adecuada e individual administración y ejecución de los recursos y de los contratos, por parte de los Órganos de Operación Administrativa y Desconcentrada (OOAD) y de las Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMAE), se estableció en el numeral "2.Ti. Modelo de contrato" de la Convocatoria del procedimiento de contratación que nos ocupa, que los contratos serían formalizados por partida, OOAD y UMAE, con el licitante al que se le haya adjudicado la correspondiente partida, tal como se indicó en el Anexo A del Fallo celebrado el 03 de septiembre de 2023.

En este sentido, a fin de asegurar las mejores condiciones de contratación para el Instituto y el uso eficiente de los recursos, observando los principios de austeridad, en términos de lo dispuesto por la Ley Federal de Austeridad Republicana y en beneficio de los propios derechohabientes, se estableció en el Anexo Técnico, así como en los Términos y Condiciones de la Convocatoria, que para los BCC Especiales conformados por las siguientes Partidas números 29, 29-A, 30, 30-A, 31, 31-A, 32, 32-A, 33, 33-A, 34, 34-A, 35, 35-A, 36, 36-A, 37, 37-A, 38, 38-A, 39, 40, 40-A, 41, 41-A, 42, 43, 43-A, 44, 45, 45-A, 46, 46-A, 47, 47-A, 48, 48-A y 49), al ser de una naturaleza compleja y alta especialidad médica, se determinó desde la propia Investigación de Mercado que estos BCC Especiales se podrían ocupar dentro de la temporalidad de los **16 meses**; ya sea ejecutables y aplicables en el año 2023 o 2024, de acuerdo a las necesidades y requerimientos específicos de cada OOAD y UMAE.


Derivado de lo anterior y de acuerdo con los Términos y Condiciones en el punto 3, se estableció que se adjudicaría el 100% de la totalidad del requerimiento a un solo licitante por partida; un licitante podría participar en una o varias partidas.

La partida es un OOAD/UMAE, PROCEDIMIENTO ESPECIAL/BCC ESPECIALES y se encuentran establecidos en el ANEXO TI "Requerimiento de SMI para HERI", con la finalidad de que el licitante tuviese una referencia para la elaboración de su propuesta técnica y económica y de la capacidad requerida para la prestación del servicio.

Por lo anterior y toda vez que al realizar la adjudicación de las partidas correspondientes a los BCC Especiales a un licitante por OOAD/UMAE, esta área determina la conveniencia de que cada contrato se elabore y formalice por el monto adjudicado por partida y por OOAD y/o UMAE, a fin de ser ejercido o ejecutado durante los 16 meses que pudiera corresponder para este año 2023 o para el año 2024, conforme a las necesidades médicas que tenga cada unidad médica.

Sin más por el momento., reciban un cordial saludo.

Atentamente,

  
Dr. Nemesio Ponce Sánchez  
Coordinador Técnico

Con copia:

- Lic. José Gonzalo Badillo Marín, Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.
- CP. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios

/ari

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**



2023  
Año de  
**Francisco VILA**



**SIN TEXTO**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
**988T1623-167**

**ANEXO 4 (CUATRO)**

**“DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO”**

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

SIN TEXTO



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS DE ALTA  
ESPECIALIDAD  
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES  
CMN "IGNACIO GARCÍA TÉLLEZ" MÉRIDA, YUCATÁN

Oficio No. 331901200200 /DIR.MED/907/2023

Mérida, Yucatán, a 12 de septiembre de 2023.

Dr. David Roldán Morales

Titular de la División de Cardiología de la UMAE, Mérida, Yucatán.

Presente.

Me refiero al proceso de contratación del Servicio Médico Integral de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, para atender el requerimiento del ejercicio 2024.

Sobre el particular, en cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación a los numerales 2.2, 4.17, 4.24.6 y 5.3.15 inciso c), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, así como del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se le designa como Administrador del o los Contratos y responsable de administrar y verificar el cumplimiento del o los contrato que se generen del proceso de contratación arriba mencionado.

Asimismo, especialmente se destaca lo dispuesto en el numeral 5.3.15 inciso c), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, respecto a que es responsabilidad de los administradores de los contratos de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como son la prestación de los servicios o la entrega de los bienes o supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales, entre otros.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

M. en C. Ulises Rosado Quiab  
Director Médico, UMAE.

**ANEXOS**  
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Acepto la Designación de Administrador

Dr. David Roldán Morales  
Titular de la División de Cardiología de la UMAE,  
Mérida, Yucatán.





SIN TEXTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS

Contrato Número  
988T1623-167

**ANEXO 5 (CINCO)**

**"JUNTA DE ACLARACIONES", LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

SIN TEXTO



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
Unidad de Adquisiciones  
Coordinación de Adquisición de Bienes y  
Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Planeación y Contratos  
División de Contratos

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**“JUNTA DE ACLARACIONES” LA CUAL SE  
ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU  
CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS  
GUBERNAMENTALES COMPRANET**



**2023  
Francisco  
VILLA**



**SIN TEXTO**