

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.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

Contrato Abierto Plurianual para la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión (Partida 15), que celebran por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**", representado en este acto por el **C. MARIO PACHECO ORTEGA**, en su carácter de Apoderado Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL PROVEEDOR**", representada por el **C. PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR**, en su carácter de Representante Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará "**LAS PARTES**", al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

### **DECLARACIONES**


I.- "**EL INSTITUTO**" declara, a través de su Director General, 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 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

I.2.- Está facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El C. Mario Pacheco Ortega, en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en su calidad de Apoderado Legal, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 66 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 126,525 de fecha 15 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo García Villegas, Titular de la Notaría Pública Número 15 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-22112019-115904, de fecha 22 de noviembre de 2019, y 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.

I.4.- Los servidores públicos que suscriben el presente instrumento jurídico conforme al oficio de designación que se incluye en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, fungen como Administradores del presente contrato, responsables de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br/> <b>UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y</b><br/> <b>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</b></p> | <p style="text-align: center;">Contrato Número<br/> <b>DC20S106</b></p> |
|---|---|---|

**1.5.-** Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la contratación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión (Partida 15), solicitado por la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica.

**1.6.-** Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la cuenta número 42060419 de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo que se agrega en el **Anexo 1 (uno)** al presente contrato.

Los compromisos excedentes no cubiertos durante el presente ejercicio, quedan 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"**.

**1.7.-** De conformidad con el artículo 277 F, primer párrafo de la Ley del Seguro Social, el Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** autorizó llevar a cabo la contratación plurianual del Servicio Médico de Procedimientos de Mínima Invasión para el período 2020-2022 y el presupuesto a ejercer, conforme al Acuerdo número ACDO.AS3.HCT.280819/254.P.DPM, emitido por el citado Órgano de Gobierno, el día 28 de agosto de 2019, documento que se agrega en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**1.8.-** Con fecha 04 de febrero de 2020, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, a través de la División de Servicios Integrales, mediante acta de fallo, notificó a **"EL PROVEEDOR"** la adjudicación del procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio número **LA-050GYR988-E6-2019**, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 28 fracción II, 37 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, como se detalla en el **Anexo 2 (dos)** del presente instrumento jurídico.

**1.9.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido en la convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la convocatoria y la junta de aclaraciones.

**1.9.-** Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

**II.- "EL PROVEEDOR"** declara, a través de su Representante Legal, que:

**II.1.-** Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 20,682 de fecha 05 de Marzo de 2010, pasada ante la fe del Licenciado Miguel Ángel Zamora y Vega, Titular de la Notaría Pública



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

número 108 del Distrito Federal, actuando como asociado del Licenciado Miguel Ángel Zamora Valencia, Notario número 78 del Distrito Federal; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal en el folio mercantil electrónico número 414053-1.

**II.2.-** El C. Pablo Francisco Hernández Salazar, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 46,479 de fecha 28 de febrero de 2014, pasada ante la fe del Licenciado Juan Manuel Hinojosa Villalva, Titular de la Notaría Pública número 9 de la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado Hidalgo y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

**II.3.-** Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en compra, venta, arrendamiento, subarrendamiento y comercialización de toda clase de servicios médicos, en general todo lo relacionado con el sector salud, ya sea por cuenta propia o de terceros, previa la obtención de las licencias y autorizaciones correspondientes.

**II.4.-** Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **SIO1003054M6**.
- Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" y EL INFONAVIT número: [REDACTED]

**II.5.-** Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente contrato.

**II.6.-** Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por "EL INSTITUTO" exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

**II.7.-** Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por "EL INSTITUTO" sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de "EL INSTITUTO" en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente contrato.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de "EL INSTITUTO".

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) MORALES IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: REGISTRO PATRONAL POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III 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 3 de 19

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



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

Contrato Número  
DC20S106

**II.8.-** Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

**II.9.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**II.10.-** Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 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"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

**II.11.-** Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

**II.12.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Calle Managua número 719, Colonia Lindavista Norte, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, Código Postal 07300, en la Ciudad de México, teléfono: (55) 5119-9080, correo electrónico: [siolicitaciones@solucionestriana.com.mx](mailto:siolicitaciones@solucionestriana.com.mx).

Hechas las declaraciones anteriores, **"LAS PARTES"** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** **"EL PROVEEDOR"** se obliga a prestar a **"EL INSTITUTO"**, el Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión (Partida 15), cuyas características, cantidades, alcances y especificaciones se describen en los **Anexos 1 (uno) y 2 (dos)** del presente instrumento jurídico, así como a las condiciones de la convocatoria, anexos a que se refiere la misma, junta de aclaraciones y acta de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** El importe del presente contrato es por la cantidad mínima de **\$19,135,284.78 (DIECINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y por la cantidad máxima de **\$47,262,283.44 (CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Los montos mínimos y máximos por cada ejercicio fiscal son los siguientes:

|                               | <b>2020</b>            | <b>2021</b>            | <b>2022</b>            |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Importe Mínimo más IVA</b> | <b>\$6,378,428.26</b>  | <b>\$6,378,428.26</b>  | <b>\$6,378,428.26</b>  |
| <b>Importe Máximo más IVA</b> | <b>\$15,754,094.48</b> | <b>\$15,754,094.48</b> | <b>\$15,754,094.48</b> |

El monto y distribución de los ejercicios fiscales 2021 y 2022 estarán sujetos para fines de ejecución y pago, a la disponibilidad presupuestaria con que cuente **"EL INSTITUTO"**, en el ejercicio fiscal de que se trate, 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"**.

**"LAS PARTES"** convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo con los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

**TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.-** Se efectuará el pago a **"EL PROVEEDOR"**, por procedimiento realizado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como por lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios la representación impresa del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) y el reporte de procedimientos aprobados en el periodo por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, para el visto bueno del Director de la Unidad Médica, a más tardar 5 (cinco) días hábiles posteriores a la fecha de entrega del CFDI, mismo que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas 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", a los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en las Áreas de Trámite de Erogaciones de la Delegación según corresponda y con base al anexo T12



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

“Catálogo de Unidades Médicas”, disponible para su consulta en el portal de Compras Gubernamentales Compranet, en un horario de 9:00 a 14:00 horas, el original y copia del CFDI 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.

“**EL INSTITUTO**” realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión, de acuerdo al Reporte Semanal anexo T10 “Control semanal de bienes de consumo complementarios”, así como del reporte mensual, anexo T15 “Reporte mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados”, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales Compranet; derivados de los reportes firmados por los Médicos Cirujanos/Endoscopistas que realicen los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica según el caso, a más tardar el último día hábil del mes y también deben estar firmados por el administrador del contrato y el director de la Unidad Médica, así como por el representante legal de “**EL PROVEEDOR**”, y por el personal administrativo de la Delegación/UMAE.

“**EL PROVEEDOR**” deberá entregar el CFDI en el que se indique el servicio prestado, reporte mensual de procedimientos realizados por “**EL PROVEEDOR**”, debidamente conciliado por la Unidad Médica, número de proveedor, 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.

“**EL PROVEEDOR**” deberá expedir sus CFDI, en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, en la Ciudad de México.

“**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**”.

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**” el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes válidos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que “**EL INSTITUTO**” tiene en operación; para tal efecto, “**EL PROVEEDOR**” proporcionará con oportunidad su número de cuenta, CLABE, banco y sucursal, a menos que “**EL PROVEEDOR**” acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

El pago se depositará en la fecha programada, a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria de **"EL PROVEEDOR"** está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios), si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

El administrador del contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "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 del servicio, 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"** 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 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 PROVEEDOR"** deberá entregar el CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar el contrato y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

**"EL PROVEEDOR"**, durante la vigencia del presente contrato, se obliga a presentar a **"EL INSTITUTO"**, junto con el CFDI respectivo la constancia positiva y vigente emitida por el INFONAVIT y la "Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social", vigente y positiva, la cual puede ser consultada a través de la página electrónica <http://www.imss.gob.mx/tramites/cumplimiento-obligaciones>, en los términos requeridos por **"EL INSTITUTO"**.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice al 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.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 días naturales anteriores a la fecha de pago programada; el administrador del contrato o, en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable





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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

de realizar el proceso, 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".

De igual forma procederá en caso de que celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"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 administrador del 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 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 RCFF y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.
- La solicitud la realizará al administrador del 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 UMAE correspondiente.

El pago del servicio quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso y/o por concepto de 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



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

rescindido el 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a prestar a “EL INSTITUTO” el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, integrados en el **Anexo 1 (uno)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la convocatoria, anexos a que se refiere la misma, junta de aclaraciones y acta de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, y de acuerdo con lo siguiente:

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a cumplir los plazos establecidos en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, integrados como **Anexo 1 (uno)** al presente contrato. Lo anterior de conformidad con los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a prestar el servicio en las Delegaciones y UMAE que correspondan, de acuerdo a lo establecido en el anexo T12 “Catálogo de Unidades Médicas”, de conformidad con lo señalado en el Anexo Técnico, los Términos y Condiciones y Acta de Fallo, integrados en los **Anexos 1 (uno) y 2 (dos)** del presente contrato.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga con “EL INSTITUTO” a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones, que se integran en el presente contrato como **Anexo 1 (uno)**, así como lo establecido en los Anexos a que se refiere la Convocatoria, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales Compranet y a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan en el **Anexo 2 (dos)**.

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.

**QUINTA.- VIGENCIA.-** “LAS PARTES” convienen que la vigencia del presente contrato será a partir de la emisión del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2022.

**SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo, en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de “EL INSTITUTO” a través del administrador del presente contrato para tal efecto.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

**“EL PROVEEDOR”** deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiera, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **“EL PROVEEDOR”** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**SÉPTIMA.- DE LAS NORMAS Y LICENCIAS.-** La prestación del servicio 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 los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; en su caso, las normas de referencia o especificaciones técnicas que se señalan el artículo 67 de la Ley citada y cumplir con las características y especificaciones requeridas la convocatoria, Anexo Técnico y Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

**OCTAVA.- DE LA CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** **“EL PROVEEDOR”** deberá prestar el servicio y entregar todos los insumos que éste conlleva, cumpliendo con los requisitos de calidad establecidos en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del contrato, así como en la Convocatoria y en la junta de aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**NOVENA.- SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO.-** Si el equipo médico, instrumental y bienes de consumo con los que **“EL PROVEEDOR”** proporciona el servicio no cumplen con la funcionalidad o no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, previa notificación al administrador del contrato por medio del Anexo T16 “Reporte de Incidencias”, el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá dar la continuidad del servicio con la notificación a **“EL PROVEEDOR”**. Y si el equipo, instrumental o bien de consumo sustituido tiene mayor precio, se deberá facturar con el precio del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión de **“EL PROVEEDOR”**, al finalizar dicho procedimiento.

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

**DÉCIMA.- RESPONSABILIDAD.-** Conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros. Asimismo, se obliga a cumplir cabalmente el objeto del presente contrato y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; por lo que responderá de los defectos y vicios ocultos que afecten la calidad de los servicios entregados, tanto durante el tiempo de vigencia de este contrato como durante la vida útil del bien, así como a responder de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el Código Civil Federal.

**DÉCIMA PRIMERA.- CONTRIBUCIONES.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"** conforme a la legislación aplicable en la materia.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**"EL PROVEEDOR"**, en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **"EL INSTITUTO"**, a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

**"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 contratación del servicio.

**DÉCIMA SEGUNDA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, 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 de 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 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



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

Contrato Número  
DC20S106

**DÉCIMA TERCERA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social” por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe total 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 (IVA), esta última será renovada para cada uno de los ejercicios fiscales y deberá presentarse a más tardar dentro de los primeros 10 (diez) días naturales del ejercicio que corresponda.

“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, 10° 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 posteriores a la firma del convenio respectivo.

**DÉCIMA CUARTA.- 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



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la Cláusula Décima Tercera.

d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

De conformidad con el artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento será divisible de tal manera que se hará efectiva de forma proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

**DÉCIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53, párrafo primero, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por atraso en el cumplimiento de la prestación del servicio será conforme a los conceptos y porcentajes señalados en el numeral 9 de los Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registro 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 período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago 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.

**DÉCIMA SEXTA.- DEDUCCIONES.-** Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, por la entrega parcial o deficiente del servicio, se hará acreedor a una sanción conforme los conceptos y porcentajes señalados en el numeral 10 de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

El administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán 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 contrato.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

**DÉCIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **“EL INSTITUTO”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio, objeto del presente contrato, 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 de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA OCTAVA.- SUSPENSIÓN DEL SERVICIO.-** En caso fortuito o fuerza mayor, bajo su responsabilidad, **“EL INSTITUTO”** podrá suspender la prestación del servicio en términos del artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquéllos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **“EL INSTITUTO”**, se pagarán previa solicitud de **“EL PROVEEDOR”** los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud a **“EL INSTITUTO”** para su revisión y validación, una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción del administrador del presente contrato.

**DÉCIMA NOVENA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **“EL INSTITUTO”** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **“EL PROVEEDOR”** incurra en cualquiera de las causales que se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo, o en su caso la correspondiente a cada Ejercicio Fiscal dentro de los primeros 10 (diez) días naturales del ejercicio que corresponda.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que el servicio ha sido prestado con alcances y características distintas a las pactadas.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales y/o deducciones del presente instrumento.
8. Cuando se sitúe en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
9. En caso de que durante la vigencia del contrato la renovación del registro sanitario no resulte favorable por la autoridad sanitaria o, bien, se reciba comunicado por parte de la comisión federal para la protección contra riesgos sanitarios (COFEPRIS) en el sentido de que **"EL PROVEEDOR"** ha sido sancionado o se le ha revocado el registro sanitario correspondiente.
10. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo con sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
11. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente del presente contrato.

**VIGÉSIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **"EL INSTITUTO"**, en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:


- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 15 de 19

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



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br><b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br><b>UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA</b><br><b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y</b><br><b>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br><b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</b> | <b>Contrato Número</b><br><b>DC20S106</b> |
|---|--|---|

**PROVEEDOR** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **“EL INSTITUTO”** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **“EL INSTITUTO”** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **“EL INSTITUTO”** por concepto de la prestación del servicio por **“EL PROVEEDOR”** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

Iniciado un procedimiento de conciliación **“EL INSTITUTO”**, bajo su responsabilidad, podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **“EL PROVEEDOR”** presta el servicio, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **“EL INSTITUTO”** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con el servicio y aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

**“EL INSTITUTO”** podrá determinar no dar por rescindido este contrato, cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión 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 darse por rescindido este contrato, **“EL INSTITUTO”** establecerá, con **“EL PROVEEDOR”**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **“EL PROVEEDOR”** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- RELACIÓN LABORAL.-** **“LAS PARTES”** convienen en que **“EL INSTITUTO”** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **“EL PROVEEDOR”** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **“EL PROVEEDOR”**.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

Por lo anterior, no se le considerará a **"EL INSTITUTO"** como patrón, ni aún sustituto, y **"EL PROVEEDOR"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a liberar a **"EL INSTITUTO"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** podrá celebrar por escrito Convenio Modificadorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.


**PRÓRROGAS.-** Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **"EL PROVEEDOR"** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipuladas por **"LAS PARTES"** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**VIGÉSIMA TERCERA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** Los servidores públicos que suscriben el presente instrumento jurídico, conforme al oficio de designación que se incluye en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, fungen como administradores del contrato, responsables de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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 CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

**VIGÉSIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento durante la vigencia del presente Contrato, **"EL PROVEEDOR"** o **"EL INSTITUTO"** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por los artículos 77 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 128 de su Reglamento.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p style="text-align: center;"><b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b><br/> <b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b><br/> <b>UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA</b><br/> <b>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y</b><br/> <b>CONTRATACIÓN DE SERVICIOS</b><br/> <b>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS</b></p> | <p style="text-align: center;">Contrato Número<br/> <b>DC20S106</b></p> |
|---|---|---|

**VIGÉSIMA QUINTA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente contrato.

- Anexo 1 (uno)** "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Acuerdo del Consejo Técnico, Anexo Técnico, Términos y Condiciones, Catálogo de Unidades Médicas y Precisiones realizadas en la Junta de Aclaraciones"
- Anexo 2 (dos)** "Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Acta de Fallo"
- Anexo 3 (tres)** "Documento de designación de Administrador del Contrato"

**VIGÉSIMA SEXTA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.-** "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, "LAS PARTES" se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas "LAS PARTES" del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por quintuplicado en la Ciudad de México, el **19 de febrero de 2020**, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los restantes en poder de "EL INSTITUTO".

**"EL INSTITUTO"**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

  
**G. MARIO PACHECO ORTEGA**  
 Apoderado Legal

**"EL PROVEEDOR"**  
**SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS**  
**TRIANA, S.A. DE C.V.**

  
**C. PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR**  
 Representante Legal



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. MARÍA JULIANA ELVIRA PEÑA Y PÉREZ**  
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos  
en la Delegación Estatal Chiapas

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. VINICIO EDUARDO RAMÓN GUZMÁN**  
Director Administrativo en la UMAE  
en la UMAE Hospital de Especialidades N°14  
CMN "Lic. Adolfo Ruiz Cortines" en Veracruz

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. EDEL ÁVILA AGUILAR**  
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la  
Delegación Estatal Yucatán

**SIN TEXTO**

A small, handwritten mark or signature located in the bottom right corner of the page. It consists of a few simple, overlapping lines that form a stylized, abstract shape.



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

## **ANEXO 1**

**“CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ACUERDO DEL CONSEJO TÉCNICO, ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES, CATÁLOGO DE UNIDADES MÉDICAS Y PRECISIONES REALIZADAS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES”**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 73 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

A handwritten signature consisting of a few overlapping loops and lines.A handwritten signature consisting of several overlapping loops and lines, appearing more complex than the one above.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA  
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

SOLICITUD: 0000185651 - 2020

Dependencia Solicitante: D0009 Administración Central  
SEI Servicios Integrales  
09530007 M\_OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Descripción:

Servicio: Cirugía Mínima Invasión

Fecha Impresión: 03/12/2019 Fecha Validación: 03/12/2019

Importe Cuenta  
Total Comprometido (en pesos): \$ 1,200,000,000.00 42060419

| COMPROMISO MENSUAL (en miles de pesos): |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ENE                                     | FEB  | MAR  | ABR  | MAY  | JUN  | JUL  | AGO  | SEP  | OCT  | NOV  | DIC  |      |
| 1,200,000.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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 Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 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 : \$ 1,200,000,000.00  
MIL DOSCIENTOS MILLONES PESOS 00/100 MN

BERENICE VIANNEY VALENCIA JAIMES

Autorizó

TITULAR DE LA DIVISION DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL GASTO

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



SIN TEXTO



Of N° 09/9001/030000/

2335

Ciudad de México, a 28 de agosto de 2019.

**Dr. Víctor Hugo Borja Aburto**  
Titular de la Dirección de Prestaciones Médicas.

El H. Consejo Técnico, en la sesión ordinaria celebrada el día 28 de agosto del presente año, dictó el Acuerdo **ACDO.AS3.HCT.280819/254.P.DPM**, en los siguientes términos:

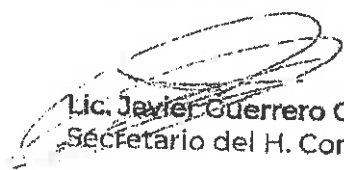
"Este Consejo Técnico, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 89, fracción II, 251, fracciones IV y XXXVII, 263, 264, fracciones III, XIV y XVII, y 277 F, de la Ley del Seguro Social; 5 y 57, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 31, fracción XX, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; conforme al planteamiento presentado por el Director General, a través de las Direcciones de Administración, de Prestaciones Médicas y de Finanzas de este Instituto; y en términos del oficio 361 de fecha 23 de agosto de 2019, signado por la persona Titular de la Dirección de Prestaciones Médicas, así como en los dictámenes de los Comités de Prestaciones Médicas, de Administración, y de Presupuesto, del propio Órgano de Gobierno, emitidos en reuniones extraordinarias y ordinaria celebradas los días 23, 26 y 27 del mes y año citados, respectivamente, **Acuerda: Primero.-** Autorizar que el Instituto, por conducto de la Dirección de Administración, lleve a cabo la contratación plurianual del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión para el período 2020-2022, por un plazo de 36 meses, por un monto total de hasta \$ 4,800'000,000.00 (CUATRO MIL OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado, con la distribución anual siguiente: a) en el ejercicio fiscal 2020, la cantidad de \$1,600'000,000.00 (MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.); b) en el ejercicio fiscal 2021, la cantidad de \$1,600'000,000.00 (MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.); y c) en el ejercicio fiscal 2022, la cantidad de \$1,600'000,000.00 (MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), todos con el Impuesto al Valor Agregado incluido. Será responsabilidad de la persona Titular de la Dirección de Administración dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el artículo 277 F, de la Ley del Seguro Social. La elección del plazo deberá considerar las mejores condiciones para el Instituto en términos de economía, eficacia y eficiencia. **Segundo.-** Instruir a la persona Titular de la Dirección de Administración, para que considere dentro de su presupuesto de operación en cada ejercicio fiscal a partir del año 2020, las cantidades anuales correspondientes al 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

2019  
SECRETARÍA DE SALUD  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Público; 32 y 50, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; así como 277 F y 277 G, de la Ley del Seguro Social. Tercero.- La presente autorización se limita exclusivamente al ámbito presupuestario y no genera implicación alguna sobre los respectivos procedimientos de contratación, mismos que deberán realizarse por parte de los servidores públicos responsables, con estricto apego a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento; las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; y las demás disposiciones que resulten aplicables, conforme a lo establecido en el artículo 277 G, de la Ley del Seguro Social. Cuarto.- La persona Titular de la Dirección de Administración, en coordinación con las personas Titulares de las Direcciones de Prestaciones Médicas y de Finanzas, deberán de informar a este Órgano de Gobierno de los resultados del procedimiento de contratación que corresponda y los contratos que al efecto se formalicen; y semestralmente presentará el avance en el cumplimiento de lo establecido en este Acuerdo. Quinto.- Instruir a la persona Titular de la Dirección de Administración, para que presente a este Órgano de Gobierno, para su consideración y aprobación, las modificaciones que pudiera requerir esta autorización, privilegiando la continuidad y fortalecimiento del servicio que se proporciona a los derechohabientes".

Lo que comunico a usted para su conocimiento y debido cumplimiento.

Atentamente,

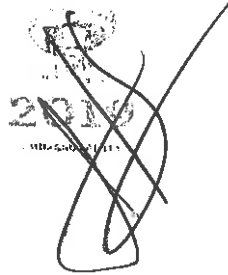
  
Lic. Javier Guerrero García  
Secretario del H. Consejo Técnico.



Con copia:

- Mtro. Zoé Robledo Aburto. Director General. La copia será enviada por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia (SICOC).
- Sr. José Noé Mario Moreno Carbajal. Integrante del H. Consejo Técnico y del Comité de Prestaciones Médicas.
- Manuel Reguera Rodríguez. Integrante del H. Consejo Técnico y del Comité de Prestaciones Médicas.
- Sr. Constantino Romero González. Integrante del H. Consejo Técnico y del Comité de Administración.
- Francisco Alberto Cervantes Díaz. Integrante del H. Consejo Técnico y de los Comités de Administración y de Presupuesto.
- Sr. José Luis Carazo Preciado. Integrante del H. Consejo Técnico y del Comité de Presupuesto.
- Mtro. José Antonio Olivarez Godínez. Titular de la Dirección de Administración.
- Lic. Humberto Pedrero Moreno. Titular de la Dirección de Finanzas.
- Lic. Antonio Pérez Fonticoba. Titular de la Dirección Jurídica. La copia será enviada por el SICOC.

...vta.



2019

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# ANEXO TÉCNICO

## Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.

Servicios Médicos Integrales

14/10/2019

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Anexo Técnico Para La Contratación Del Servicio Médico Integral De Procedimientos De Mínima Invasión, Tanto  
Diagnósticos Como Terapéuticos.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL  
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

**ANEXO TÉCNICO**

**Contenido**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>I- DESCRIPCIÓN DE SERVICIO</b> .....  | <b>3</b>  |
| <b>CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS</b> .....  | <b>7</b>  |
| <b>1. EQUIPO MÉDICO</b> .....  | <b>11</b> |
| <b>1.1 MEJORAS TECNOLÓGICAS</b> .....  | <b>12</b> |
| <b>1.2 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO</b> .....   | <b>13</b> |
| <b>1.3 ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO</b> .....                                     | <b>14</b> |
| <b>2. INSTRUMENTAL</b> .....   | <b>15</b> |
| <b>2.1 DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTAL</b> .....  | <b>15</b> |
| <b>2.2 DOCUMENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO</b> .....  | <b>16</b> |
| <b>3. BIENES DE CONSUMO BÁSICOS</b> .....  | <b>18</b> |
| <b>3.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS</b> .....  | <b>20</b> |
| <b>4. BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS</b> .....  | <b>21</b> |
| <b>4.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS</b> .....  | <b>21</b> |
| <b>5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b> .....  | <b>23</b> |
| <b>5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO</b> .....  | <b>23</b> |
| <b>5.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL</b> .....  | <b>23</b> |
| <b>6. ASISTENCIA TÉCNICA</b> .....   | <b>24</b> |
| <b>6.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> ..... | <b>25</b> |
| <b>6.2- ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> ... 27                    |           |
| <b>6.3 SUPERVISIÓN EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS</b> .....   | <b>27</b> |
| <b>6.4 APOYO A LA OPERACIÓN</b> .....  | <b>28</b> |
| <b>6.5 PERFIL DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE MÍNIMA INVASIÓN</b> .....                                      | <b>28</b> |
| <b>7 CAPACITACIÓN TÉCNICA PREVIA Y CONTINUA</b> .....  | <b>29</b> |
| <b>8 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD PARA LA UNIDAD MÉDICA Y COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS INDIRECTOS</b> .....  | <b>30</b> |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>8.1.-CONTROL DE PRODUCTIVIDAD-PRESUPUESTO POR LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS<br/>INDIRECTOS (CPIM).....</b> | <b>30</b> |
| <b>9.-BITÁCORA DE INCIDENCIAS .....</b>  | <b>36</b> |
| <b>10.-INDICADORES ESPECIFICOS DEL SMI DE PMI .....</b>  | <b>36</b> |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

**ANEXO TÉCNICO**

**I- DESCRIPCIÓN DE SERVICIO**

El Instituto requiere de un "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI), que consisten en un abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. Estos accesos de mínima invasión se realizan a través de incisiones mínimas (puertos) con la ayuda de equipos médicos tales como laparoscópios, así como de endoscopias, en este caso la vía de acceso es a través de orificios naturales. Al llevarse a cabo estos procedimientos de mínima invasión, permiten ofrecer al paciente, una recuperación en menor tiempo así como incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

El proceso endoscópico permite visualizar y manipular zonas del interior del organismo, las cuales son inaccesibles o difíciles a la observación directa del paciente, y a su vez para llevar a cabo estudios diagnósticos y técnicas terapéuticas con mínima invasión.

Por lo que el "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) permite a los cirujanos/endoscopistas del Instituto realizar los procedimientos en comento a través de la entrega de: equipo médico , Instrumental quirúrgico , bienes de consumo básicos y complementarios, y llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, asistencia técnica, capacitación técnica al personal que designe el Instituto (para el uso de los equipos médicos) así como el reporte mensual de la productividad para la Unidad Médica y para la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos.

El "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI). Debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados como de urgencia. Este servicio se lleva a cabo durante las tres etapas de los procedimientos quirúrgicos/endoscópicos tales como: preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio.

La conformación del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) se contempla en Cinco (5) Paquetes, como se muestra en la siguiente tabla:

| SMI DE PMI CONFORMADO 5 PAQUETES                                 |
|--|
| Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. |
| Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo.     |
| Paquete 3: Procedimientos de Mínima Invasión de Oftalmología.    |
| Paquete 4: Cápsula Endoscópica.                                  |
| Paquete 5: Procedimientos Funcionales Digestivos.                |



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

Este “Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión” (SMI de PMI) se adjudicará en 21 Partidas, como se establece a continuación:

| Partida        | Del | Delegación/UMAE           | Min 2020     | Max 2020      | Min 2021     | Max 2021      | Min 2022     | Max 2022      | Total Min.    | Total Max.    |
|----------------|-----|---------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1              | 01  | Aguascalientes            | 585          | 1,398         | 585          | 1,398         | 585          | 1,398         | 1,758         | 4,194         |
| 1              | 06  | Colima                    | 211          | 510           | 211          | 510           | 211          | 510           | 633           | 1,530         |
| 1              | 11  | Guanajuato                | 895          | 2,144         | 895          | 2,144         | 895          | 2,144         | 2,685         | 6,432         |
| 1              | 14  | Jalisco                   | 2,670        | 6,597         | 2,670        | 6,597         | 2,670        | 6,597         | 8,010         | 19,791        |
| 1              | 17  | Michoacán                 | 299          | 717           | 299          | 717           | 299          | 717           | 897           | 2,151         |
| 1              | 19  | Nayarit                   | 173          | 421           | 173          | 421           | 173          | 421           | 519           | 1,268         |
| 1              | 23  | Querétaro                 | 1,092        | 2,713         | 1,092        | 2,713         | 1,092        | 2,713         | 3,276         | 8,139         |
| 1              | 34  | Zacatecas                 | 225          | 525           | 225          | 525           | 225          | 525           | 675           | 1,575         |
| 1              | 4C  | UMAE HE CMN OCC Oblatos   | 348          | 820           | 348          | 820           | 348          | 820           | 1,044         | 2,450         |
| 1              | 4G  | UMAE HE 1 CMN Bajío       | 187          | 434           | 187          | 434           | 187          | 434           | 561           | 1,302         |
| 1              | 4M  | UMAE HGO CMN OCC Oblatos  | 131          | 319           | 131          | 319           | 131          | 319           | 393           | 957           |
| 1              | 4T  | UMAE HP CMN OCC           | 204          | 487           | 204          | 487           | 204          | 487           | 612           | 1,481         |
| 1              | 4W  | UMAE HGP 48 CMN Bajío     | 30           | 72            | 30           | 72            | 30           | 72            | 90            | 216           |
| <b>Total 1</b> |     |                           | <b>7,051</b> | <b>17,157</b> | <b>7,051</b> | <b>17,157</b> | <b>7,051</b> | <b>17,157</b> | <b>21,153</b> | <b>51,471</b> |
| 2              | 12  | Guerrero                  | 408          | 1,003         | 408          | 1,003         | 408          | 1,003         | 1,224         | 3,009         |
| 2              | 13  | Hidalgo                   | 119          | 283           | 119          | 283           | 119          | 283           | 357           | 849           |
| 2              | 15  | Edo. de Méx. Ote.         | 2,234        | 5,485         | 2,234        | 5,485         | 2,234        | 5,485         | 6,702         | 16,495        |
| 2              | 16  | Edo. de Méx. Pta.         | 1,198        | 2,968         | 1,198        | 2,968         | 1,198        | 2,968         | 3,594         | 8,904         |
| 2              | 18  | Morelos                   | 762          | 1,881         | 762          | 1,881         | 762          | 1,881         | 2,286         | 5,643         |
| 2              | 39  | Del Norte D.F.            | 2,443        | 6,029         | 2,443        | 6,029         | 2,443        | 6,029         | 7,329         | 18,087        |
| 2              | 4A  | UMAE HE CMN La Raza       | 448          | 1,107         | 448          | 1,107         | 448          | 1,107         | 1,344         | 3,321         |
| 2              | 4K  | UMAE HGO 3 CMN La Raza    | 303          | 748           | 303          | 748           | 303          | 748           | 909           | 2,244         |
| 2              | 4L  | UMAE HGO 4 San Ángel      | 222          | 549           | 222          | 549           | 222          | 549           | 666           | 1,647         |
| 2              | 4O  | UMAE HT Magdalena Salinas | 472          | 1,167         | 472          | 1,167         | 472          | 1,167         | 1,416         | 3,501         |
| 2              | 4P  | UMAE HTO Lomas Verdes     | 178          | 440           | 178          | 440           | 178          | 440           | 584           | 1,320         |
| 2              | 4X  | UMAE HGRAL CMN La Raza    | 903          | 2,223         | 903          | 2,223         | 903          | 2,223         | 2,709         | 6,569         |
| <b>Total 2</b> |     |                           | <b>9,690</b> | <b>23,883</b> | <b>9,690</b> | <b>23,883</b> | <b>9,690</b> | <b>23,883</b> | <b>29,070</b> | <b>71,649</b> |
| 3              | 04  | Campeche                  | 104          | 239           | 104          | 239           | 104          | 239           | 312           | 717           |
| 3              | 07  | Chiapas                   | 138          | 310           | 138          | 310           | 138          | 310           | 414           | 930           |
| 3              | 21  | Oaxaca                    | 108          | 265           | 108          | 265           | 108          | 265           | 324           | 795           |
| 3              | 22  | Puebla                    | 336          | 808           | 336          | 808           | 336          | 808           | 1,008         | 2,424         |
| 3              | 24  | Quintana Roo              | 469          | 1,151         | 469          | 1,151         | 469          | 1,151         | 1,407         | 3,453         |
| 3              | 28  | Tabasco                   | 220          | 531           | 220          | 531           | 220          | 531           | 660           | 1,593         |
| 3              | 30  | Tlaxcala                  | 60           | 142           | 60           | 142           | 60           | 142           | 180           | 426           |
| 3              | 31  | Veracruz Norte            | 532          | 1,321         | 532          | 1,321         | 532          | 1,321         | 1,596         | 3,963         |
| 3              | 32  | Veracruz Sur              | 154          | 343           | 154          | 343           | 154          | 343           | 462           | 1,029         |
| 3              | 33  | Yucatán                   | 809          | 1,979         | 809          | 1,979         | 809          | 1,979         | 2,427         | 5,987         |
| 3              | 40  | Del Sur D.F.              | 2,943        | 7,234         | 2,943        | 7,234         | 2,943        | 7,234         | 8,829         | 21,702        |
| 3              | 48  | UMAE HE CMN Siglo XXI     | 899          | 2,219         | 899          | 2,219         | 899          | 2,219         | 2,697         | 6,657         |
| 3              | 4F  | UMAE HE CMN Puebla        | 369          | 908           | 369          | 908           | 369          | 908           | 1,107         | 2,724         |
| 3              | 4I  | UMAE HE 14 CMN Veracruz   | 272          | 643           | 272          | 643           | 272          | 643           | 816           | 1,929         |
| 3              | 4J  | UMAE HE 1 CMN Mérida      | 124          | 272           | 124          | 272           | 124          | 272           | 372           | 816           |
| 3              | 4Q  | UMAE HTO CMN Puebla       | 109          | 264           | 109          | 264           | 109          | 264           | 327           | 792           |
| 3              | 4S  | UMAE HP CMN Siglo XXI     | 224          | 533           | 224          | 533           | 224          | 533           | 672           | 1,599         |
| 3              | 4Y  | UMAE HON CMN Siglo XXI    | 484          | 1,197         | 484          | 1,197         | 484          | 1,197         | 1,452         | 3,591         |
| <b>Total 3</b> |     |                           | <b>8,354</b> | <b>20,359</b> | <b>8,354</b> | <b>20,359</b> | <b>8,354</b> | <b>20,359</b> | <b>25,062</b> | <b>61,077</b> |





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida        | Del | Delagación/UMAE           | Mín<br>2020  | Max<br>2020   | Mín<br>2021  | Max<br>2021   | Mín<br>2022  | Max<br>2022   | Total<br>Mín. | Total<br>Max. |
|----------------|-----|---------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 4              | 05  | Coahuila                  | 1,114        | 2,655         | 1,114        | 2,655         | 1,114        | 2,655         | 3,342         | 7,965         |
| 4              | 20  | Nuevo León                | 3,410        | 8,431         | 3,410        | 8,431         | 3,410        | 8,431         | 10,230        | 25,293        |
| 4              | 25  | San Luis Potosí           | 756          | 1,867         | 756          | 1,867         | 756          | 1,867         | 2,268         | 5,601         |
| 4              | 29  | Tamaulipas                | 741          | 1,801         | 741          | 1,801         | 741          | 1,801         | 2,223         | 5,403         |
| 4              | 4D  | UMAE HE 25 CMN Monterrey  | 376          | 904           | 376          | 904           | 376          | 904           | 1,128         | 2,712         |
| 4              | 4N  | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 405          | 1,005         | 405          | 1,005         | 405          | 1,005         | 1,215         | 3,015         |
| 4              | 4R  | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 175          | 431           | 175          | 431           | 175          | 431           | 525           | 1,293         |
| <b>Total 4</b> |     |                           | <b>6,977</b> | <b>17,094</b> | <b>6,977</b> | <b>17,094</b> | <b>6,977</b> | <b>17,094</b> | <b>20,931</b> | <b>51,282</b> |
| 5              | 02  | Baja California           | 649          | 1,501         | 649          | 1,501         | 649          | 1,501         | 1,947         | 4,503         |
| 5              | 03  | Baja California Sur       | 112          | 250           | 112          | 250           | 112          | 250           | 336           | 750           |
| 5              | 08  | Chihuahua                 | 1,253        | 2,974         | 1,253        | 2,974         | 1,253        | 2,974         | 3,759         | 8,922         |
| 5              | 10  | Durango                   | 631          | 1,559         | 631          | 1,559         | 631          | 1,559         | 1,893         | 4,677         |
| 5              | 26  | Sinaloa                   | 1,093        | 2,644         | 1,093        | 2,644         | 1,093        | 2,644         | 3,279         | 7,992         |
| 5              | 27  | Sonora                    | 929          | 2,263         | 929          | 2,263         | 929          | 2,263         | 2,787         | 6,789         |
| 5              | 4E  | UMAE HE 71 Torreón        | 12           | 20            | 12           | 20            | 12           | 20            | 36            | 60            |
| 5              | 4H  | UMAE HE 2 CMN Obregón     | 262          | 621           | 262          | 621           | 262          | 621           | 786           | 1,863         |
| <b>Total 5</b> |     |                           | <b>4,941</b> | <b>11,832</b> | <b>4,941</b> | <b>11,832</b> | <b>4,941</b> | <b>11,832</b> | <b>14,829</b> | <b>35,496</b> |
| 6              | 15  | Edo. de Méx. Ota.         | 2,339        | 5,806         | 2,339        | 5,806         | 2,339        | 5,806         | 7,017         | 17,418        |
| 6              | 16  | Edo. de Méx. Pte.         | 800          | 1,986         | 800          | 1,986         | 800          | 1,986         | 2,400         | 5,958         |
| 6              | 18  | Morelos                   | 644          | 1,606         | 644          | 1,606         | 644          | 1,606         | 1,932         | 4,818         |
| 6              | 23  | Querétaro                 | 729          | 1,818         | 729          | 1,818         | 729          | 1,818         | 2,187         | 5,454         |
| 6              | 34  | Zacatecas                 | 193          | 465           | 193          | 465           | 193          | 465           | 579           | 1,395         |
| 6              | 39  | Del Norte D.F.            | 1,300        | 3,207         | 1,300        | 3,207         | 1,300        | 3,207         | 3,900         | 9,621         |
| 6              | 4A  | UMAE HE CMN La Raza       | 1,034        | 2,570         | 1,034        | 2,570         | 1,034        | 2,570         | 3,102         | 7,710         |
| <b>Total 6</b> |     |                           | <b>7,039</b> | <b>17,458</b> | <b>7,039</b> | <b>17,458</b> | <b>7,039</b> | <b>17,458</b> | <b>21,117</b> | <b>52,374</b> |
| 7              | 33  | Yucatán                   | 160          | 381           | 160          | 381           | 160          | 381           | 480           | 1,143         |
| 7              | 40  | Del Sur D.F.              | 5,201        | 12,915        | 5,201        | 12,915        | 5,201        | 12,915        | 15,603        | 38,745        |
| 7              | 4B  | UMAE HE CMN Siglo XXI     | 1,775        | 4,411         | 1,775        | 4,411         | 1,775        | 4,411         | 5,325         | 13,233        |
| 7              | 4S  | UMAE HP CMN Siglo XXI     | 330          | 815           | 330          | 815           | 330          | 815           | 990           | 2,445         |
| 7              | 4Y  | UMAE HON CMN Siglo XXI    | 994          | 2,464         | 994          | 2,464         | 994          | 2,464         | 2,982         | 7,392         |
| <b>Total 7</b> |     |                           | <b>8,460</b> | <b>20,986</b> | <b>8,460</b> | <b>20,986</b> | <b>8,460</b> | <b>20,986</b> | <b>25,980</b> | <b>62,958</b> |
| 8              | 02  | Baja California           | 178          | 432           | 178          | 432           | 178          | 432           | 534           | 1,296         |
| 8              | 05  | Coahuila                  | 449          | 1,082         | 449          | 1,082         | 449          | 1,082         | 1,347         | 3,246         |
| 8              | 20  | Nuevo León                | 463          | 1,151         | 463          | 1,151         | 463          | 1,151         | 1,389         | 3,453         |
| 8              | 26  | Sinaloa                   | 663          | 1,605         | 663          | 1,605         | 663          | 1,605         | 1,989         | 4,815         |
| 8              | 27  | Sonora                    | 68           | 162           | 68           | 162           | 68           | 162           | 204           | 486           |
| 8              | 4D  | UMAE HE 25 CMN Monterrey  | 663          | 1,633         | 663          | 1,633         | 663          | 1,633         | 1,989         | 4,899         |
| 8              | 4E  | UMAE HE 71 Torreón        | 248          | 582           | 248          | 582           | 248          | 582           | 744           | 1,746         |
| 8              | 4H  | UMAE HE 2 CMN Obregón     | 701          | 1,734         | 701          | 1,734         | 701          | 1,734         | 2,103         | 5,202         |
| <b>Total 8</b> |     |                           | <b>3,433</b> | <b>8,381</b>  | <b>3,433</b> | <b>8,381</b>  | <b>3,433</b> | <b>8,381</b>  | <b>10,299</b> | <b>25,143</b> |
| 9              | 4T  | UMAE HP CMN OCC           | 208          | 508           | 208          | 508           | 208          | 508           | 624           | 1,524         |
| 9              | 4X  | UMAE HGRAL CMN La Raza    | 1,049        | 2,608         | 1,049        | 2,608         | 1,049        | 2,608         | 3,147         | 7,824         |
| <b>Total 9</b> |     |                           | <b>1,257</b> | <b>3,116</b>  | <b>1,257</b> | <b>3,116</b>  | <b>1,257</b> | <b>3,116</b>  | <b>3,771</b>  | <b>9,348</b>  |
| 10             | 11  | Guanaajuato               | 187          | 463           | 187          | 463           | 187          | 463           | 561           | 1,389         |
| 10             | 13  | Hidalgo                   | 103          | 256           | 103          | 256           | 103          | 256           | 309           | 768           |
| 10             | 19  | Nayarit                   | 145          | 361           | 145          | 361           | 145          | 361           | 435           | 1,083         |
| 10             | 30  | Tlaxcala                  | 84           | 208           | 84           | 208           | 84           | 208           | 252           | 624           |
| 10             | 4C  | UMAE HE CMN OCC Oblatos   | 171          | 418           | 171          | 418           | 171          | 418           | 513           | 1,254         |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida              | Del | Delegación/UMAE          | Mín<br>2020   | Max<br>2020    | Mín<br>2021   | Max<br>2021    | Mín<br>2022   | Max<br>2022    | Total<br>Mín.  | Total<br>Max.  |
|----------------------|-----|--------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total 10</b>      |     |                          | <b>690</b>    | <b>1,706</b>   | <b>690</b>    | <b>1,706</b>   | <b>690</b>    | <b>1,706</b>   | <b>2,070</b>   | <b>5,118</b>   |
| 11                   | 15  | Edo. de Méx. Ota.        | 136           | 339            | 136           | 339            | 136           | 339            | 408            | 1,017          |
| 11                   | 16  | Edo. de Méx. Pta.        | 234           | 583            | 234           | 583            | 234           | 583            | 702            | 1,749          |
| 11                   | 18  | Morelos                  | 164           | 408            | 164           | 408            | 164           | 408            | 492            | 1,224          |
| 11                   | 39  | Del Norte D.F.           | 441           | 1,094          | 441           | 1,094          | 441           | 1,094          | 1,323          | 3,282          |
| 11                   | 40  | Del Sur D.F.             | 214           | 533            | 214           | 533            | 214           | 533            | 642            | 1,599          |
| 11                   | 48  | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 557           | 1,385          | 557           | 1,385          | 557           | 1,385          | 1,671          | 4,155          |
| <b>Total 11</b>      |     |                          | <b>1,746</b>  | <b>4,342</b>   | <b>1,746</b>  | <b>4,342</b>   | <b>1,746</b>  | <b>4,342</b>   | <b>5,238</b>   | <b>13,026</b>  |
| 12                   | 05  | Coahuila                 | 347           | 866            | 347           | 866            | 347           | 866            | 1,041          | 2,598          |
| 12                   | 29  | Tamaulipas               | 81            | 200            | 81            | 200            | 81            | 200            | 243            | 600            |
| 12                   | 4D  | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 296           | 729            | 296           | 729            | 296           | 729            | 888            | 2,187          |
| <b>Total 12</b>      |     |                          | <b>724</b>    | <b>1,795</b>   | <b>724</b>    | <b>1,795</b>   | <b>724</b>    | <b>1,795</b>   | <b>2,172</b>   | <b>5,385</b>   |
| 13                   | 02  | Baja California          | 85            | 205            | 85            | 205            | 85            | 205            | 255            | 615            |
| 13                   | 10  | Durango                  | 269           | 672            | 269           | 672            | 269           | 672            | 807            | 2,016          |
| 13                   | 26  | Sinaloa                  | 181           | 447            | 181           | 447            | 181           | 447            | 543            | 1,341          |
| 13                   | 4E  | UMAE HE 71 Torreón       | 384           | 950            | 384           | 950            | 384           | 950            | 1,152          | 2,850          |
| 13                   | 4H  | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 285           | 704            | 285           | 704            | 285           | 704            | 855            | 2,112          |
| <b>Total 13</b>      |     |                          | <b>1,204</b>  | <b>2,978</b>   | <b>1,204</b>  | <b>2,978</b>   | <b>1,204</b>  | <b>2,978</b>   | <b>3,612</b>   | <b>8,934</b>   |
| 14                   | 4X  | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 1,514         | 3,777          | 1,514         | 3,777          | 1,514         | 3,777          | 4,542          | 11,331         |
| <b>Total 14</b>      |     |                          | <b>1,514</b>  | <b>3,777</b>   | <b>1,514</b>  | <b>3,777</b>   | <b>1,514</b>  | <b>3,777</b>   | <b>4,542</b>   | <b>11,331</b>  |
| 15                   | 33  | Yucatán                  | 653           | 1,628          | 653           | 1,628          | 653           | 1,628          | 1,959          | 4,884          |
| 15                   | 4I  | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 190           | 463            | 190           | 463            | 190           | 463            | 570            | 1,389          |
| <b>Total 15</b>      |     |                          | <b>843</b>    | <b>2,091</b>   | <b>843</b>    | <b>2,091</b>   | <b>843</b>    | <b>2,091</b>   | <b>2,529</b>   | <b>6,273</b>   |
| 15                   | 4B  | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 34            | 83             | 34            | 83             | 34            | 83             | 102            | 249            |
| 16                   | 4Y  | UMAE HON CMN Siglo XXI   | 5             | 12             | 5             | 12             | 5             | 12             | 15             | 36             |
| <b>Total 16</b>      |     |                          | <b>39</b>     | <b>95</b>      | <b>39</b>     | <b>95</b>      | <b>39</b>     | <b>95</b>      | <b>117</b>     | <b>285</b>     |
| 17                   | 4T  | UMAE HP CMN OCC          | 4             | 9              | 4             | 9              | 4             | 9              | 12             | 27             |
| 17                   | 4X  | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 12            | 30             | 12            | 30             | 12            | 30             | 36             | 90             |
| <b>Total 17</b>      |     |                          | <b>16</b>     | <b>39</b>      | <b>16</b>     | <b>39</b>      | <b>16</b>     | <b>39</b>      | <b>48</b>      | <b>117</b>     |
| 18                   | 4A  | UMAE HE CMN La Raza      | 310           | 773            | 310           | 773            | 310           | 773            | 930            | 2,319          |
| 18                   | 4C  | UMAE HE CMN OCC Oblatos  | 4             | 10             | 4             | 10             | 4             | 10             | 12             | 30             |
| <b>Total 18</b>      |     |                          | <b>314</b>    | <b>783</b>     | <b>314</b>    | <b>783</b>     | <b>314</b>    | <b>783</b>     | <b>942</b>     | <b>2,349</b>   |
| 19                   | 4B  | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 444           | 1,107          | 444           | 1,107          | 444           | 1,107          | 1,332          | 3,321          |
| 19                   | 4S  | UMAE HP CMN Siglo XXI    | 25            | 61             | 25            | 61             | 25            | 61             | 75             | 183            |
| <b>Total 19</b>      |     |                          | <b>469</b>    | <b>1,168</b>   | <b>469</b>    | <b>1,168</b>   | <b>469</b>    | <b>1,168</b>   | <b>1,407</b>   | <b>3,504</b>   |
| 20                   | 4D  | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 9             | 21             | 9             | 21             | 9             | 21             | 27             | 63             |
| 20                   | 4E  | UMAE HE 71 Torreón       | 2             | 3              | 2             | 3              | 2             | 3              | 6              | 9              |
| <b>Total 20</b>      |     |                          | <b>11</b>     | <b>24</b>      | <b>11</b>     | <b>24</b>      | <b>11</b>     | <b>24</b>      | <b>33</b>      | <b>72</b>      |
| 21                   | 4T  | UMAE HP CMN OCC          | 28            | 64             | 28            | 64             | 28            | 64             | 84             | 192            |
| 21                   | 4X  | UMAE HGRAL CMN La Raza   | 147           | 364            | 147           | 364            | 147           | 364            | 441            | 1,092          |
| <b>Total 21</b>      |     |                          | <b>175</b>    | <b>428</b>     | <b>175</b>    | <b>428</b>     | <b>175</b>    | <b>428</b>     | <b>525</b>     | <b>1,284</b>   |
| <b>Total general</b> |     |                          | <b>64,947</b> | <b>159,492</b> | <b>64,947</b> | <b>159,492</b> | <b>64,947</b> | <b>159,492</b> | <b>194,841</b> | <b>478,476</b> |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

La unidad de medida para el pago del servicio se realizará por procedimiento efectivamente realizado.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en el presente Anexo Técnico y Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

### CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el ANEXO T1 "Requerimientos de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica", mismos que se enlistan en el siguiente: "Catálogo de Procedimientos"; identificándolos por clave y nombre del procedimiento :

| PAQUETE 1 Accesos Diagnóstico-Terapéuticos de Mínima Invasión |           |  |
|---|-----------|--|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento   |
| 1   | 10.01.002 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin implante.   |
| 2   | 10.01.004 | Artroscopia de hombro sin implante.  |
| 3   | 10.01.008 | Artroscopia de rodilla con implante.   |
| 4   | 10.01.010 | Artroscopia de rodilla.  |
| 5   | 10.01.011 | Artroscopia de hombro con implante.  |
| 6   | 10.01.012 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.   |
| 7   | 10.01.013 | Artroscopia de cadera sin implante.  |
| 8   | 10.01.014 | Artroscopia de cadera con implante.  |
| 9   | 10.02.003 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.     |
| 10  | 10.02.004 | Cirugía endoscópica de oído adulto.  |
| 11  | 10.02.103 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. |
| 12  | 10.02.104 | Cirugía endoscópica de oído pediátrica.  |
| 13  | 10.03.001 | Histeroscopia básica.  |
| 14  | 10.03.002 | Histeroscopia operatoria.  |
| 15  | 10.04.001 | Cistoscopia adulto.  |
| 16  | 10.04.011 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  |
| 17  | 10.04.015 | Uretrotomía interna adulto.  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| PAQUETE 1 Accesos Diagnóstico-Terapéuticos de Mínima Invasión |           |  |
|---|-----------|--|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento                                 |
| 18  | 10.04.016 | Litotricia percutánea.                                   |
| 19  | 10.04.018 | Litotricia ureteral rígida adulto.                       |
| 20  | 10.04.019 | Litotricia vesical adulto.                               |
| 21  | 10.04.020 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).             |
| 22  | 10.04.021 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J.              |
| 23  | 10.04.101 | Cistoscopia pediátrica.                                  |
| 24  | 10.04.115 | Uretrotomía interna pediátrica.                          |
| 25  | 10.04.117 | Litotricia pielocalicial pediátrica.                     |
| 26  | 10.04.118 | Litotricia ureteral pediátrica.                          |
| 27  | 10.04.119 | Litotricia vesical pediátrica.                           |
| 28  | 10.06.001 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia.  |
| 29  | 10.06.002 | Apendicetomía laparoscópica adulto.                      |
| 30  | 10.06.003 | Bypass gástrico.   |
| 31  | 10.06.004 | Cirugía de hiato esofágico adulto.                       |
| 32  | 10.06.006 | Cirugía de quiste hepático adulto.                       |
| 33  | 10.06.010 | Colecistectomía laparoscópica adulto.                    |
| 34  | 10.06.011 | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto.    |
| 35  | 10.06.013 | Colectomía no asistida.                                  |
| 36  | 10.06.017 | Esplenectomía no asistida adulto.                        |
| 37  | 10.06.021 | Histerectomía.   |
| 38  | 10.06.024 | Laparoscopia con de toma biopsia adulto.                 |
| 39  | 10.06.025 | Laparoscopia de ovario.                                  |
| 40  | 10.06.026 | Laparoscopia diagnóstica adulto.                         |
| 41  | 10.06.027 | Laparoscopia Etapificadora para cáncer ginecológico.     |
| 42  | 10.06.028 | Laparoscopia para embarazo ectópico.                     |
| 43  | 10.06.032 | Menga gástrica.  |
| 44  | 10.06.033 | Miomectomía.   |
| 45  | 10.06.035 | Nefrectomía adulto.                                      |
| 46  | 10.06.039 | Pieloureterolitotomía por laparoscopia adulto.           |
| 47  | 10.06.044 | Plastia inguinal por laparoscopia con prótesis.          |
| 48  | 10.06.047 | Prostatactomía laparoscópica.                            |
| 49  | 10.06.050 | Resección de quiste renal laparoscópico adulto.          |
| 50  | 10.06.053 | Suprarenalectomía no asistida.                           |
| 51  | 10.06.055 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto. |
| 52  | 10.06.056 | Laparoscopia con resección del tubo digestivo adulto.    |
| 53  | 10.06.058 | Plastia de hernia diafragmática adulto.                  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| <b>PAQUETE 1 Accesos Diagnóstico-Terapéuticos de Mínima Invasión</b> |              |   |
|--|--------------|---|
| <b>No.</b>   | <b>Clave</b> | <b>Nombre del Procedimiento</b>   |
| 54   | 10.06.059    | Plastia de hernia ventral.  |
| 55   | 10.06.060    | Pleoplastia adulto.   |
| 56   | 10.06.061    | Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.                            |
| 57   | 10.06.102    | Apendicetomía laparoscópica pediátrica.                                     |
| 58   | 10.06.104    | Cirugía de hiato esofágico pediátrica.                                      |
| 59   | 10.06.106    | Cirugía de quiste hepático pediátrico.                                      |
| 60   | 10.06.110    | Colecistectomía laparoscópica pediátrica.                                   |
| 61   | 10.06.111    | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica.                   |
| 62   | 10.06.114    | Criptorquidia abdominal.  |
| 63   | 10.06.117    | Esplenectomía no asistida pediátrica.                                       |
| 64   | 10.06.124    | Laparoscopia con de toma biopsia pediátrica.                                |
| 65   | 10.06.126    | Laparoscopia diagnóstica pediátrica.  |
| 66   | 10.06.135    | Nefrectomía pediátrica.   |
| 67   | 10.06.139    | Pieloureterolitotomía por laparoscopia pediátrica.                          |
| 68   | 10.06.150    | Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico.                         |
| 69   | 10.06.155    | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica.                |
| 70   | 10.06.156    | Laparoscopia con resección del tubo digestivo pediátrica.                   |
| 71   | 10.06.157    | Laparoscopia con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo. |
| 72   | 10.06.158    | Plastia de hernia diafragmática pediátrica.                                 |
| 73   | 10.06.160    | Pleoplastia pediátrica.   |
| 74   | 10.06.161    | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico.                        |
| 75   | 10.07.101    | Toracoscopías con corrección de malformaciones congénitas torácicas.        |
| 76   | 10.07.102    | Toracoscopia diagnóstica.   |
| 77   | 10.07.103    | Toracoscopías con toma de biopsia.  |

| <b>PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO</b> |              |   |
|--|--------------|---|
| <b>No.</b>   | <b>Clave</b> | <b>Nombre del Procedimiento</b>                               |
| 1  | 10.21.002    | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto.          |
| 2  | 10.21.004    | Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.                 |
| 3  | 10.21.005    | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.     |
| 4  | 10.21.102    | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado pediátrica.      |
| 5  | 10.21.104    | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.             |
| 6  | 10.21.105    | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. |
| 7  | 10.22.002    | Colonoscopia con toma de biopsia adulto.                      |
| 8  | 10.22.003    | Enteroscopia.   |
| 9  | 10.22.006    | Panendoscopia con toma de biopsia adulto.                     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO |           |   |
|---|-----------|---|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento  |
| 10  | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo.  |
| 11  | 10.22.102 | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica.  |
| 12  | 10.22.106 | Panendoscopia con toma de biopsia pediátrica.   |
| 13  | 10.23.001 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto.   |
| 14  | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto.   |
| 15  | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto.   |
| 16  | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto.     |
| 17  | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.   |
| 18  | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  |
| 19  | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto.                                 |
| 20  | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja.  |
| 21  | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  |
| 22  | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto.  |
| 23  | 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica de tubo digestivo.   |
| 24  | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  |
| 25  | 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja.                                      |
| 26  | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto.  |
| 27  | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático.  |
| 28  | 10.23.101 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.   |
| 29  | 10.23.102 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica.                            |
| 30  | 10.23.103 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales pediátrica.                                       |
| 31  | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado pediátrica. |
| 32  | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  |
| 33  | 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática básica pediátrica.                           |
| 34  | 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  |
| 35  | 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica.  |
| 36  | 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  |
| 37  | 10.23.124 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica pediátrica.  |

| PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN DE OFTALMOLOGÍA |           |   |
|---|-----------|---|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento                                    |
| 1   | 10.11.001 | Facoemulsificación con Implante de lente Intraocular (LIO). |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN DE OFTALMOLOGÍA |           |  |
|---|-----------|--|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento   |
| 2   | 10.11.002 | Facemulsificación sin Implante de lente intraocular (LIO).           |
| 3   | 10.12.008 | Vitrectomía.   |
| 4   | 10.12.009 | Facovitrectomía.   |
| 5   | 10.12.010 | Vitrectomía con Endofotocoagulación.                                 |
| 6   | 10.12.011 | Facovitrectomía con Implante de lente Intraocular (LIO) u Endolaser. |
| 7   | 10.12.012 | Retiro de Silicón.   |
| 8   | 10.12.013 | Implante de lente Intraocular en segundo tiempo.                     |
| 9   | 10.12.014 | Facovitrectomía sin LIO con endolaser.                               |

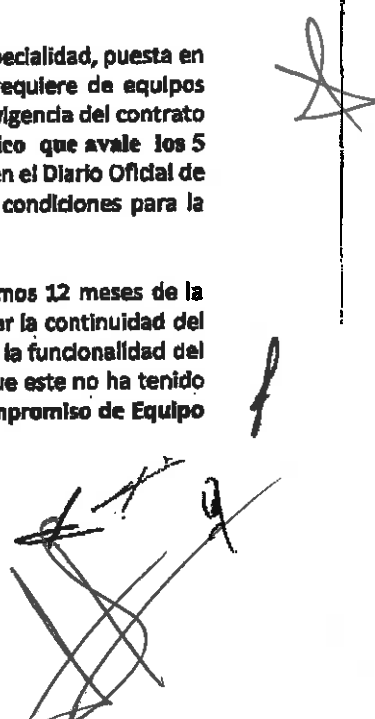
| PAQUETE 4 CÁPSULA ENDOSCÓPICA |           |   |
|-------------------------------|-----------|---|
| No.                           | Clave     | Nombre del Procedimiento                              |
| 1                             | 10.22.001 | Cápsula endoscópica colónica o Intestinal adulto.     |
| 2                             | 10.22.101 | Cápsula endoscópica colónica o Intestinal pediátrica. |

| PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS FUNCIONALES DIGESTIVOS |           |   |
|---|-----------|---|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento                  |
| 1   | 10.22.004 | Manometría de alta resolución ano rectal. |
| 2   | 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica.  |
| 3   | 10.22.008 | Phmetría con impedancia.                  |

### 1. EQUIPO MÉDICO

Se requiere Equipo Médico para las Unidades Médicas de Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, puesta en operación que aseguren la realización de los procedimientos de Mínima Invasión, para lo cual se requiere de equipos nuevos o en el caso de equipos usados, deberán de cumplir con 5 años de su fabricación, cubriendo la vigencia del contrato 2020-2022, entregando en la propuesta técnica el ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir de 2016)", de acuerdo a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio, conforme a las especificaciones técnicas del ANEXO T2 "Equipo Médico".

Se permitirá mantener los equipos, si estos cumplen 5 (cinco) años de fabricación dentro de los últimos 12 meses de la vigencia del contrato, cumpliendo con el debido mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar la continuidad del servicio médico integral o sustitución con equipo usado, debiendo de comprobar en ambas situaciones la funcionalidad del equipo, mediante bitácora de servicio de mantenimiento del equipo sustituto, en el cual se asegure que este no ha tenido más de tres fallas consecutivas durante la prestación del servicio, conforme al ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir de 2016)."





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, para la realización de los procedimientos establecidos en la descripción del servicio, debe realizarse a más tardar a los 90 (Noventa) días naturales siguientes, contados a partir de la emisión del fallo, en las Unidades Médicas, conforme distribución establecida en el ANEXO T11. "Guía De Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica".

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.

Los licitantes 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, a través del ANEXO T 17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del fabricante del Equipo Médico".

Los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica, tales como certificados y cartas del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica del licitante de los equipos ofertados 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.

La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS por parte del proveedor y del Administrador del Contrato por parte del IMSS.

### 1.1 MEJORAS TECNOLÓGICAS

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, el instrumental y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, de considerar viable el área requiriente 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 al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Lo anterior previa presentación de la documentación y especificaciones técnicas a la Unidad Médica, la cual revisará, analizará y autorizará dicho cambio tecnológico, sin que lo anterior modifique el precio unitario de los procedimientos, a través del Administrador del Contrato.

En el caso del Paquete 2, el licitante deberá presentar el ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN), para los endoscopios, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades médicas institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante adjudicado deberá presentar al Jefe o Responsable del Servicio de Endoscopia para su revisión y aprobación el "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN), y estar disponible en cada unidad de endoscopia, donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

como a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales, para que sus técnicos en endoscopia lleven a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables.

**1.2 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO:**

**1.2.1** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, de los equipos médicos ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del equipo médico contenido en el ANEXO T2 "Equipo Médico". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS.

En el caso de que algún equipo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el Insumo señalado no requiere de registro sanitario.

**1.2.2** Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos, manual o referencia gráfica del equipo médico, en idioma del país de origen, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada conforme a lo establecido en el ANEXO T2 "Equipo Médico".

**1.2.3** Del equipo Médico Ofertado deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el equipo.

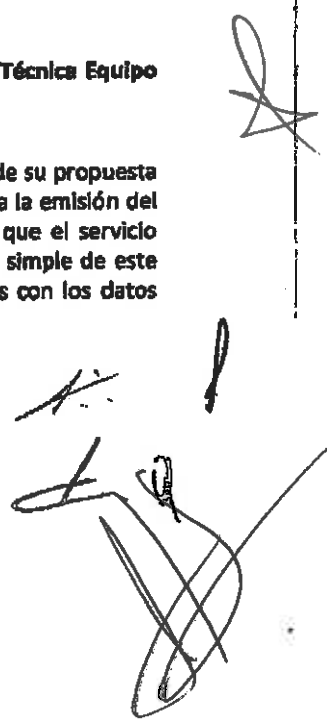
**1.2.4** Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado del equipo médico, conforme al formato contenido en el ANEXO T20 "Carta Compromiso Solidario Equipo Médico".

Todos estos documentos serán presentados en el ANEXO T23.1 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Equipo Médico" Y ANEXO T24.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Equipo Médico".

**1.2.5** Escrito en el que el licitante manifieste que se compromete en caso de resultar adjudicado y dentro de su propuesta oferte equipos nuevos, a entregar al Administrador del Contrato, dentro de los 15 días hábiles posteriores a la emisión del fallo, copia simple del aviso de importación y/o factura de los equipos que entregue. Para el caso de que el servicio propuesto lo ofrezca con equipos usados con un máximo de 5 años de fabricación, deberá entregar copia simple de este aviso de importación y/o factura como parte de su Propuesta Técnica; así como los archivos electrónicos con los datos solicitados en los siguientes anexos:

ANEXO T 17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del fabricante del Equipo Médico".

ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir 2015)."





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.1 "Formato de presentación propuesta técnica equipo Médico" que se llevará a cabo a través de Compranet y para pronta referencia de los numerales 1.2.1, al 1.2.5 deberá de ser presentada en archivos diferenciados, debiendo identificarse con el número, asignado en el ANEXO T2 "Equipo Médico", seguido del nombre del equipo que se esté proponiendo.

**Ejemplo: Propuesta Técnica, ANEXO (T23.1)**

Nombre de la carpeta: 2.2 Videogastroscopio

Contenido de la carpeta:



2.2 Videogastroscopio

1.2.2 Foileto o catálogo o referencia gráfica o manual (se acepta

Portada o página donde se encuentre referenciada la  
Especificación técnica)

**Ejemplo: Propuesta Documental, (ANEXO T24.1)**

Nombre de la carpeta: 2.2 Videogastroscopio

Contenido de la carpeta:



2.2 Videogastroscopio

1.2.1 Registro sanitario

1.2.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016

1.2.4 Carta de compromiso solidario

1.2.5 Escrito de compromiso, de entregar copia simple de aviso de importación  
y/o factura para equipos nuevos, o aviso de importación para equipos usados.

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de equipos médicos que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T 23.1 "Formato de Presentación Propuesta Técnica Equipo Médico" y ANEXO T24.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Equipo Médico"

### 1.3 ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO

El Instituto facilitará al licitante adjudicado, dentro de los 5 días naturales posteriores, contados a partir de la emisión del fallo, un espacio físico 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, instrumental y bienes de consumo propiedad del proveedor, del paquete 1, paquete 3 y paquete 4, con el que proporcionará el SMI de PMI, durante la vigencia del contrato. Para el paquete 2, paquete 5 y paquete 6 un espacio físico accesible al área de endoscopia de la Unidad Médica, a título gratuito, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, instrumental y bienes de consumo propiedad del proveedor.

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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio integral, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya verificación estará a cargo del Supervisor en Instalación y Mantenimiento, quien será el responsable designado por parte del proveedor, de acuerdo al formato contenido en el ANEXO T19 "Designación de Supervisor en Instalación y Mantenimiento", 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 descontinuado por el mismo fabricante y cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el ANEXO T2 "Equipo Médico", cuidando que sean compatibles con el Catálogo Institucional (Cuadro Básico Institucional de Equipo Médico IMSS vigente a la fecha de publicación) o Cuadro básico Interinstitucional o las Cédulas Técnicas del Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC) y haber sido ensamblado de manera integral en el país de origen; y por parte del Instituto estará a cargo del Administrador del Contrato, que se apoyará con el Jefe de Quirofano y de Endoscopia, para la Entrega-recepción, para lo cual como evidencia firmarán ambos personajes el formato contenido en el ANEXO T7 "Recepción de Equipos", con lo que se oficializa la entrega, ya que 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, dándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, el cual deberá corregir 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 81 (ochenta y uno), contados a partir de la emisión del fallo.

Por lo que una vez que se conozca al licitante adjudicado, esta deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, en un plazo no mayor de 48 horas contadas a partir de la emisión del fallo, la designación del Supervisor En Instalación Y Mantenimiento, que deberá coordinar las acciones en las Unidades Médicas asignadas, para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto.

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 al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el área Requiriente evaluará su procedencia a fin de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, a fin de dar por recibido el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

## 2. INSTRUMENTAL

En el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental" del presente documento, se describen los sets de instrumental para las Unidades Médicas que el licitante deberá suministrar a más tardar el día 80 natural posterior, contados a partir de la emisión del fallo, para llevar a cabo los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos de las Unidades Médicas, conforme al ANEXO T11 "Guías de Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica".

### 2.1 DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTAL

En el caso de Instrumental, se acepta una variación de +/- 10% en las medidas de acuerdo con lo dispuesto en el Cuadro Básico Institucional de Instrumental vigente. Las medidas del instrumental que no puedan ser referenciadas en catálogos, podrán ser acreditadas mediante copia simple de carta apostillada del fabricante que confirme que las medidas solicitadas son equivalentes a las referenciadas en el catálogo y presentadas en la Propuesta Técnica. El Instrumental deberá ser acorde (longitud y diámetro) a la constitución y complejidad de los pacientes así como al tipo de procedimiento programado.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

Aquellas características de instrumental referidas a nombres propios, no referenciadas en los catálogos podrán ser acreditadas mediante referencia gráfica.

El licitante deberá presentar y entregar el Catálogo del Instrumental con el que prestará el servicio actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante.

Para garantizar la continuidad del servicio, se requiere que el licitante adjudicado se comprometa a dar cumplimiento al "Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental" del presente documento, cuyo control se realizará a través del formato contenido en el ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los equipos médicos e Instrumental", el cual llevará la firma de conformidad del Jefe de Servicio, Jefe de Conservación y Representante del Proveedor y formará parte de la Metodología del Plan de Trabajo.

El Programa de Mantenimiento Preventivo y reemplazo oportuno del Instrumental, incluirá una revisión periódica de al menos cada 2 (dos) meses o antes de ser solicitado conforme al uso y condiciones del instrumental, con una planeación de reemplazo de aquellas piezas que estén deterioradas.

Las pinzas reusables deberán ser reemplazadas conforme al desgaste por uso o por deficiencia en la funcionalidad y ser estrictamente compatibles con los ofertados, lo cual se registrará mediante el formato contenido en el ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental". Sin costo adicional para el Instituto.

El licitante deberá presentar el Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN) al Jefe o Responsable del Servicio de Endoscopia para su revisión y aprobación, mediante el formato contenido en el ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN)", para las pinzas reusables, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante deberá acreditar que sus técnicos en endoscopia conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables.

Además de tenerlo disponible en cada unidad de endoscopia donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

## **2.2 DOCUMENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO**

2.2.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, del Instrumental debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del Instrumental contenido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS.

En el caso de que algún Instrumental no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, en el que se señale que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

2.2.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante del instrumental o manual, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".

2.2.3 Del instrumental requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el Instrumental.

2.2.4 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado del Instrumental, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T21 "Carta Compromiso Solidario, Instrumental".

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.2 "Formato de presentación propuesta técnica Instrumental" que se llevará a cabo a través Compranet y para pronta referencia de los numerales 2.2.1 al 2.2.4 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 T3 "Catálogo de Sets Instrumental", seguido del nombre del Set y a continuación del instrumento quirúrgico que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al instrumental que se esté tratando en cada carpeta, para el caso de presentación en conjunto o familia de instrumental deberá resaltarse las características solicitadas del instrumental referenciado en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".

Ejemplo: Propuesta Técnica (ANEXO T23.2)

Ejemplo 1:

Nombre de la carpeta: Artros 1 Gancho Palpador para pequeñas articulaciones

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Gancho Palpador

2.2.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página donde se encuentre referenciada la especificación técnica)

O Ejemplo 2:

Nombre de la carpeta: Set de Artros 1

En Familia o Conjunto del total del instrumental de este set, resaltando las características solicitadas en cada documento

Contenido de la Carpeta:

Artros 1 Set de Artros 1



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)



2.2.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página donde se encuentre referenciada la especificación técnica)

Ejemplo: Propuesta Documental (ANEXO T24.2)

Ejemplo 1:

Nombre de la carpeta: Artros 1 Gancho Palpador para pequeñas articulaciones

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Gancho Palpador

2.2.1 Registro sanitario

2.2.3 Certificado FDA o CE o, Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016

2.2.4 Carta de compromiso solidario

O Ejemplo 2:

Nombre de la carpeta: Set de Artros 1

En Familia o Conjunto del total del Instrumental de este set, resaltando las características solicitadas en cada documento

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Set de Artros 1

2.2.1 Registro sanitario

2.2.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016

2.2.4 Carta de compromiso solidario

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de instrumental o sets que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T 23.2 "Formato de Presentación Propuesta Técnica Instrumental" y ANEXO T24.2 "Formato de Presentación Propuesta Documental Instrumental".

### 3. BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

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 PMI y se describen en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios" del presente documento, que el proveedor deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas".

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de consumo básicos, debiendo entregarse a más tardar dentro del día 80 (ochenta) natural posterior a la emisión del fallo, en cada una de las Unidades Médicas, según ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas", y se hará constar en el ANEXO T13 "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.

Las dotaciones subsiguientes 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 ANEXO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", del presente documento.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos 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

Los bienes de consumo, deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí, para el desarrollo y cumplimiento de la técnica en mínima invasión o endoscópica, 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 al ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas".

El Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia, 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 de Cirugía/Endoscopia y 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, el instrumental y 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 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". 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, 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 ANEXO T16 "Reporte de Incidencias".

Si alguno de los bienes de consumo básico 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.

En el ANEXO T4, "Catálogo de bienes de consumo básicos y complementarios" en el caso de los números progresivos unificados con varios insumos se debe de entender que es uno u otro, el bien de consumo a utilizar, y en la cantidad especificada en la columna derecha, por ejemplo:

| No | Descripción   | Cantidad |
|----|---|----------|
| 1  | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de 20 a 24 fr. Con accesorios para colocación.  | 1        |
|    | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 20 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. |          |
|    | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. |          |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

Para el ejemplo siguiente: en el caso de los números progresivos unificados en donde se señale que la cantidad es 2 (dos) se debe permitir la combinación solicitada por el médico, sin rebasar la cantidad especificada en esta columna.

| No | Descripción  | Cantidad |
|----|--|----------|
| 1  | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O            | 2        |
|    | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O            |          |
|    | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 1.6 a 1.8 mm., longitud de 2000 a 2400 mm. |          |
| 2  | Clip para hemostasia endoscópica diversos diámetros de apertura y longitudes   | 3        |

### 3.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

3.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS de los bienes de consumo básicos. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo básicos debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y al acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso de que algún Bien de Consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

3.1.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios".

3.1.3 De los bienes de consumo deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO-90012015de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el bien de consumo.

3.1.4 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado de los bienes de consumo, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T22 "Carta compromiso solidario, bienes de consumo básico o complementario".

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.3. "Formato de presentación propuesta Técnica Bienes de Consumo" que se llevará a cabo en Compranet y para pronta referencia de los numerales 3.1.1 al 3.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda





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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

de acuerdo a lo asignado en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básico y Complementarios", seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T23.3 "Formato Presentación Propuesta Técnica Bienes de consumo" y ANEXO T24.3 "Formato de Presentación Propuesta Documental Bienes de Consumo"

**4. BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**

En el caso de los bienes de consumo complementarios deberá ajustarse a los requerimientos establecidos para cada Unidad Médica con base al ANEXO T1 "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica", debiéndose entregar a solicitud del Administrador del Contrato y se hará constar en el ANEXO T 10 "Control Semanal de Entrega 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 al 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 importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, de acuerdo al ANEXO T14 "Reporte Individual de procedimientos y Bienes de consumo Complementarios", y serán foliados y facturados por separado.

**4.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**

4.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso de que algún Bien de Consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

4.1.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios".

4.1.3 De los bienes de consumo ofertados deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el bien de consumo.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

**4.1.4 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado de los bienes de consumo, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T22 "Carta compromiso solidario, bienes de consumo básico o complementario". Todos estos documentos serán presentados en los ANEXOS T23.3 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Bienes de Consumo y ANEXO T24.3 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Documental de Bienes de Consumo"**

Los licitantes deberán presentar las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan para la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos, llenado el ANEXO T18 "Relación de Marcas y Modelos de Bienes de Consumo Complementarios". Este anexo deberá ser entregado a más tardar a los 90 días naturales posteriores a la emisión del fallo.

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.3.1 "Formato de presentación propuesta Técnica Bienes de Consumo Complementarios" que se llevará a cabo en Compranet y para pronta referencia de los numerales 4.1.1 al 4.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda de acuerdo a lo asignado en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básico y Complementarios", seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

**Ejemplo: Propuesta Técnica (ANEXO T23.3.1)**

**Ejemplo:**

**Nombre de la Carpeta: 1. Aguja de Veress.**

**Contenido de la Carpeta:**



**1 Aguja de Veress**

**4.1.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica**

**Ejemplo: Propuesta Documental (ANEXO T24.3.1)**

**Ejemplo:**

**Nombre de la Carpeta: 1. Aguja de Veress.**

**Contenido de la Carpeta:**



**1 Aguja de Veress**

**4.1.1 Registro sanitario**

**4.1.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016**

**4.1.4 Carta de compromiso solidario**

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T23.3.1 "Formato Presentación Propuesta Técnica Bienes de consumo Complementarios" y ANEXO T24.3.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Bienes de Consumo Complementarios"

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

**5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

El licitante adjudicado deberá mantener los equipos médicos e instrumental en óptimas condiciones, 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:

**5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO**

El licitante adjudicado considerará la realización del Mantenimiento Preventivo por lo menos cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

Por lo que informará por escrito a los Jefes de Servicio de Cirugía/Endoscopia de la Unidad Médica y Jefe de Conservación, durante los primeros 15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión del fallo, el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos, se realizará como el manual de operación del FABRICANTE sugiera, en caso de no estar especificado y de así considerarlo el área Requiriente autorizará por medio del Administrador del contrato, se realicen los ajustes que procedan, al siguiente:

**PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| AÑO 2020-2022 |            |            |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 SEMESTRE    | 2 SEMESTRE | 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE |

Es preciso señalar que la fecha específica de mantenimiento no podrá rebasar del mes señalado (alternando por semana, las unidades de una misma partida, dependiendo del volumen) 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 y/o instrumental, lo cual se hará del conocimiento del licitante adjudicado a través del Administrador del Contrato.

El Instituto llevará el control a través del ANEXO T5 “Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental”. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia y 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.

**5.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL.**

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo y/o instrumental, 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 e instrumental. El licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

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 e instrumental, serán por cuenta del PROVEEDOR, en caso de que se determine la necesidad de sustituir los equipos o instrumental, por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignará el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Jefe de Conservación de la Unidad Médica y avalado mediante firma autógrafa en el ANEXO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental".

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas del equipo médico e instrumental, el licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o sustituir los equipos e instrumental por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, para el caso de la Ciudad de México y su área conurbada como son las siguientes Ciudades: Guadalajara, Monterrey, Mérida, Veracruz, Obregón, Torreón, Coahuila, León, Guanajuato y Puebla y 72 (setenta y dos) horas para las áreas rurales del Interior de la República, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignará el número de folio correspondiente, lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias",.

Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio y/o Jefe de Conservación de la unidad y avalado mediante firma autógrafa en los anexos antes mencionados.

Para aquellos equipos médicos o instrumental 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 mejores características, lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias."

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para sustituir por equipo nuevo lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias."

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

## **6. ASISTENCIA TÉCNICA**

El licitante deberá de presentar el Certificado de Gestión de Calidad ISO-900:2015 o ISO-13485:2016 en Servicios Integrales, como parte de su Propuesta Técnica. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental" conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos, instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de Mínima Invasión, el licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL  
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

El licitante adjudicado deberá designar TÉCNICOS capacitados en Procedimientos de Mínima Invasión y deberá comprobarlo mediante la entrega de diplomas o constancias expedidas por el fabricante o centros de capacitación reconocida por los mismos, dando cobertura a los turnos matutino vespertino, nocturno y jornada acumulada, conforme a la programación y necesidades de las Unidades Médicas Institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.

Este personal deberá permanecer en las salas Quirúrgicas o de Endoscopia según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de los procedimientos.

El TÉCNICO, deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por el proveedor y deberá portarla 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:

**6.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN.**

- **Previo al procedimiento;** El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá presentarse:

**Turno matutino con inicio de actividades a las 7:30 a.m.**

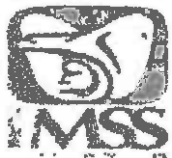
El número de Técnicos del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión en el caso del Paquete 1, es de 1 técnico por cada 2 torres de visualización asignada, para el caso del Paquete 3 será de 1 técnico por cada 2 equipos de facoemulsificación o vitrectomía, como se muestra en la siguiente Tabla:

| Indicador de Personal Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión del Paquete 1, y 3 |  |
|--|--|
| No. de Técnicos  | No. de Torres de Visualización/Facoemulsificador/Vitrector a Cargo |
| 1  | 1 a 2  |
| 2  | 3 a 4  |

En el caso del Paquete 2 de Endoscopia, debe de haber 1 técnico por cada sala de endoscopia. En los Paquetes 4 y 5 el área para realizar estos procedimientos podrán o no, ser diferentes al área de Endoscopia de acuerdo a la infraestructura de cada unidad médica.

Turno vespertino el horario de inicio es a las 19:30 p.m. En este turno deberá coordinarse con el Jefe de Servicio de Cirugía/endoscopia de la Unidad Médica para precisar el horario.

Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo, instrumental estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

Turno Nocturno y Jornada Acumulada fin de semana, en el caso de que la Unidad Médica cuente con estos turnos y modalidad acumulada, deberá el licitante adjudicado y de mutuo acuerdo con el Jefe de Cirugía/Endoscopia establecer los horarios y mecanismos de comunicación para llevar a cabo los procedimientos en estos horarios.

Urgencias Médicas, por su naturaleza médica no pueden ser programadas y estas deben de ser consensadas de mutuo acuerdo con el Jefe de Cirugía/Endoscopia para ser atendidas por el licitante adjudicado.

- Durante el procedimiento deberá

Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos, tales como equipo médico en operación, instrumental y bienes de consumo.

Asistencia técnica al Cirujano/Endoscopista con respecto a la provisión de insumos, manejando los bienes de consumo como lo indica el fabricante y respetando los lineamientos del quirófano/sala de endoscopia.

- Posterior al procedimiento

Limpieza del set de Instrumental y equipo según corresponda.

Entregar limpio y ensamblado el set de Instrumental, quien será responsable de llevar a cabo el proceso de esterilización.

En el caso del Paquete 2 Endoscopias de Aparato Respiratorio y Digestivo, Paquete 4 Cápsula Endoscópica y Paquete 5 Procedimientos Funcionales Digestivos, es obligación del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión entregar limpio, ensamblado y esterilizado el Instrumental para los procedimientos endoscópicos según la programación quirúrgica, con el siguiente procedimiento:

Lavado mecánico de los endoscopios con base en la guía del fabricante después de cada procedimiento llevado a cabo en el paciente, o el uso de equipo de lavadoras automáticas para el lavado de endoscopios, siendo decisión del licitante adjudicado la utilización de los mismos en forma automática o el lavado mecánico antes descrito.

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 a la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión 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.

El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión designado por el licitante será el responsable retirar la Etiqueta del bien de consumo para pegarlo al ANEXO T14 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios".

Es obligación del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión entregar limpio, ensamblado y esterilizado el Instrumental para los procedimientos según la programación quirúrgica/endoscópica, con el siguiente procedimiento:

El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá apegarse a los lineamientos que marque el Comité de Infecciones de la unidad con base en la NOM-045-SSA2-2005 para el Control y Prevención de Infecciones Nosocomiales en los numerales 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5, 10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

Este proceso es susceptible de supervisión por parte del Instituto, las cuales se llevarán a cabo hasta en dos ocasiones por mes, sin previo aviso.

**6.2.-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

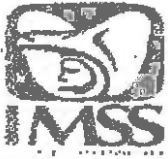
- a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.
- b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo, el instrumental y los bienes de consumo contratados por procedimiento. ANEXO T 27 "Información de los contenidos y requerimientos de la unidad médica asignada a proporcionar en el SMI DE PMI".
- c) El Jefe de Servicio permitirá el acceso al Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión 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.
- d) Recabar al término de cada procedimiento; 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 básicos y complementarios utilizados, comprobando el uso de estos últimos, mediante la etiqueta correspondiente, la cual deberá de anexarse al ANEXO T14. "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios".
- e) Generar el Reporte Mensual conforme al ANEXO T15 "Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo Utilizados", en el que integrará la información de los Reportes Individuales de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados, ANEXO T14 "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 de Servicio de Cirugía/Endoscopia de la Unidad Médica según el caso, para su facturación mensual.

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**.

**6.3 SUPERVISIÓN EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS.**

El licitante adjudicado, a través de su **SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**, el cual se requiere sea un Técnico Profesional Capacitado, 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 establecido, el Instituto llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental", lo mismo hará cuando se lieven a cabo los mantenimientos correctivos ANEXO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental". La bitácora será firmada por el Técnico Profesional Capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, Jefe de Servicio de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica y el Jefe de Conservación.

**6.4 APOYO A LA OPERACIÓN**

Con el fin de realizar eficientemente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la vigencia del contrato, el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá:

- a- Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.
- b- El licitante adjudicado deberá proporcionar un 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 de las fallas en el equipo médico, en el Instrumental 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, ANEXO T16 "Reporte de Incidencias".  
En caso de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, estos serán notificados por escrito a la Unidad Médica, a través del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión asignado que afecta 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.

**6.5 PERFIL DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE MÍNIMA INVASIÓN**

El proveedor deberá de incluir en su propuesta la siguiente documentación:

6.5.1 Currículum en papel membretado y firmado por su representante legal del licitante asignado, en el que manifiesten que para la prestación del servicio cuentan con personal técnico capacitado y con experiencia prestando servicios de iguales o superiores características técnicas al que se pretende otorgar, el cual deberá ser mayor de 2 (dos) años. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

6.5.2 Acreditar la experiencia en la prestación del servicio, deberá adjuntar al mismo al menos una copia simple de algún contrato o escritos de opinión con el que acredite experiencia o de haber prestado un servicio de características iguales o similares al servicio que se pretenda prestar o en su defecto se acepta Los contratos en cita podrán versar sobre distribución y/o venta de equipo médico y/o instrumental y/o bienes de consumo, y en mantenimiento o asistencia técnica. De los cuales podrá presentar al menos las hojas que contengan la siguiente información:

- Nombre del licitante;
- Institución pública o privada contratante;
- Objeto del contrato, con la descripción del servicio prestado;
- Periodo del contrato y/o la prestación del servicio;





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

- Firmas de las partes contratantes.

Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4, conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

6.5.3 Además el licitante deberá presentar el Certificado de Gestión de Calidad ISO 9001 2015 en Servicios Integrales, como parte de su Propuesta Técnica, validando de esta forma el desempeño de sus técnicos del servicio médico integral. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

6.5.4 El Técnico deberá conocer y manejar el proceso de desinfección de alto nivel (DAN) o de esterilización que garantice la asepsia de los mismos en apego al ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN) para evitar infecciones o contagios en los pacientes y personal de salud, conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales, numerales 6.23, 10.6.6.4 y 10.6.7.5.

Este deberá de ser Integrado al momento de su propuesta, para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos, Instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de Mínima Invasión, el licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.

El licitante adjudicado deberá designar TÉCNICOS capacitados en Procedimientos de Mínima Invasión y deberá comprobarlo mediante la entrega de diplomas o constancias expedidas por el fabricante o centros de capacitación reconocida por los mismos, dando cobertura a los turnos matutino, vespertino nocturno y Jornada acumulada, conforme a la programación y necesidades de las Unidades Médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.

El licitante adjudicado deberá requisitar el ANEXO T24.5 "Formato de Presentación de Propuesta Económica", al momento de su propuesta económica, conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

## 7 CAPACITACIÓN TÉCNICA PREVIA Y CONTINUA

El licitante adjudicado deberá proporcionar capacitación 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 capacitación previa deberá otorgarse a partir del día 60 (sesenta) posterior al fallo y hasta la puesta a punto (una vez instalado el equipo en la unidad médica).

La capacitación continua se iniciará simultáneamente, posterior a la puesta a punto y debe considerarse su realización por lo menos una vez cada tres meses, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio o Coordinador



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

Clinico de la Unidad Médica y será el responsable de proporcionar al Administrador del Contrato la lista del personal a capacitar.

El Administrador del Contrato, proporcionará a más tardar el día 40 (cuarenta) natural posterior al fallo, 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 CAPACITACIÓN utilizando contenido en el ANEXO T8 "Programa de Capacitación", que deberá entregar al Administrador del Contrato a más tardar el día 45 (cuarenta y cinco) natural posterior al fallo.

El Programa de Capacitación, deberá considerar Capacitación Previa al inicio de los servicios y Continua durante la vigencia del contrato, para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica, con el Visto Bueno del Director de la Unidad y avalado por el Administrador del Contrato.

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 (cinco) días naturales de anticipación a la fecha de su realización y la fecha podrá modificarse con 15 (quince) días naturales de anticipación, conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica, a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia, se realizará mediante el formato contenido en el ANEXO T9 "Registro de Asistencia de Capacitación", el cual será avalado por el Jefe de Servicio de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica al término de cada evento, quien lo entregará al Administrador del Contrato.

Al término de la Capacitación, el proveedor extenderá constancia con las firmas del Instituto y del proveedor.

**8 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD PARA LA UNIDAD MÉDICA Y COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS INDIRECTOS**

**8.1.-CONTROL DE PRODUCTIVIDAD-PRESUPUESTO POR LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS INDIRECTOS (CPIM)**

El Licitante Adjudicado deberá llenar en un Formulario por cada Procedimiento programado así como las modificaciones de los estatus del procedimiento "alta, baja o cambios", a través de su técnico del Servicio Médico Integral de Mínima Invasión, en la herramienta de gestión de información de la CTSI, que debe contener:

- Folio Servicio
- Clave Presupuestal de la Unidad Médica
- Localidad
- Fecha de Procedimiento (dd/mm/aaaa)
- Servicio Integral
- NSS (a diez dígitos o posiciones)
- Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones)
- Nombre del paciente
- Primer Apellido Paciente

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

- Segundo Apellido Paciente
- Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa)
- Sexo del Paciente
- Nombre Médico Tratante
- Primer Apellido Médico Tratante
- Segundo Apellido Médico Tratante
- Matrícula Médico Tratante
- Número de Paquete
- Clave Procedimiento
- Tipo de procedimiento
- Motivo reprogramación
- Precio Unitario del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Complementario
  - Clave de Bien de Consumo Complementario
  - Lote de Bien de Consumo Complementario
  - Cantidad de Bien de Consumo Complementario
  - Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario
- Incidencia
  - Fechas (dd/mm/aaaa)
  - Breve descripción incidencia
- Incapacidad
  - Follo de Incapacidad.
  - Fecha de inicio de Incapacidad (dd/mm/aaaa)
  - Días otorgados de Incapacidad.

El proveedor deberá entregar Registro de la productividad de los procedimientos realizados, bienes de consumo básicos y bienes de consumo complementarios, y reportarlo en el ANEXO T26 "Control de Productividad, Bienes básicos y de los Bienes consumo Complementarios de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos (CTSI), mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, a la CPIM como sustento de la productividad realizada en el periodo (Deberá de ser enviado durante los primeros 5 días hábiles de cada mes en Excel y PDF).

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.

Así como otro Reporte que deberá de ser enviado durante los primeros 5 días hábiles de cada mes en Excel y PDF y será generado en un formato de datos basado en el estándar ECMA-262 de JavaScript conocido como Json (JavaScript Object Notation) el cual es un formato de Intercambio de datos ligero, basado en texto y en un subconjunto de notación literal del lenguaje de programación el cual presenta las siguientes características y ventajas:

- Ofrece tipos de datos escalares y la capacidad de expresar datos estructurados a través de matrices y objetos.
- Compatible con matrices nativas.
- Compatible con objetos nativos.
- Reconoce el valor null de forma nativa.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

- Sin concepto de espacios de nombres. Los conflictos para asignar nombres se evitan generalmente mediante el anidado de objetos o el uso de un prefijo en el nombre de un miembro de objeto.
- Decisiones de formato sencillas. Proporciona una asignación mucho más directa para los datos de aplicación. La única excepción puede ser la ausencia del literal de fecha/hora.
- La sintaxis es muy concisa y de como resultado texto con formato en el que la mayor parte del espacio (con toda la razón) lo consumen los datos representados.
- No se necesita código de aplicación adicional para analizar texto; se puede usar la función eval de JavaScript

JSON está constituido por dos estructuras:

- Una colección de pares de nombre/valor. En varios lenguajes esto son conocido como un objeto, registro, estructura, diccionario, tabla hash, lista de claves o un arreglo asociativo.
- Una lista ordenada de valores. En la mayoría de los lenguajes, esto se implementa como arreglos, vectores, listas o secuencias.

Una vez que se tenga el archivo JSON, deberá ser comprimido en formato ZIP para que la transmisión sea mucho más rápida.

Para realizar la carga de un archivo en el módulo de carga de archivos será necesario que el usuario envíe tanto el archivo que contiene los datos a cargar en formato comprimido ZIP, como la suma de verificación (checksum) de dicho ZIP, para que una vez recibido el sistema recalcule la suma de verificación y con eso se valide que no haya discrepancias antes y después de la transmisión de datos. Para calcular la suma de verificación existen diferentes utilerías que están disponibles de manera libre.

Una suma de verificación (checksum), es una función hash que tienen como propósito principal detectar cambios accidentales en una secuencia de datos para proteger la integridad de estos. Lo anterior se logra verificando que no haya discrepancias entre los valores obtenidos mediante la función hash antes y después de la transmisión de los datos.

Una de las funciones hash que es popular para hacer la suma de verificación y que se usará en el módulo de carga es SHA-1. La familia SHA (Secure Hash Algorithm, Algoritmo de Hash Seguro) es un sistema de funciones hash criptográficas relacionadas de la Agencia de Seguridad Nacional de los Estados Unidos y publicadas por el National Institute of Standards and Technology (NIST).

Al ejecutar el algoritmo SHA-1 se produce una cadena de 20 bytes. Como ejemplo podemos ver que la salida de la cadena vacía es la siguiente: da39a3ee5e6b4b0d3255bfef95601890afd80709.

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

- Folio Servicio
- Clave Presupuestal de la Unidad Médica
- Localidad
- Fecha de Procedimiento (dd/mm/aaaa)
- Servicio Integral
- NSS (a diez dígitos o posiciones)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

- Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones)
- Nombre del paciente
- Primer Apellido Paciente
- Segundo Apellido Paciente
- Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa)
- Sexo del Paciente
- Nombre Médico Tratante
- Primer Apellido Médico Tratante
- Segundo Apellido Médico Tratante
- Matrícula Médico Tratante
- Número de Paquete
- Clave Procedimiento
- Tipo de procedimiento
- Motivo reprogramación
- Precio Unitario del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Complementario
  - Clave de Bien de Consumo Complementario
  - Lote de Bien de Consumo Complementario
  - Cantidad de Bien de Consumo Complementario
  - Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario
- Incidencia
  - Fechas (dd/mm/aaaa)
  - Breve descripción Incidencia
- Incapacidad
  - Folio de Incapacidad.
  - Fecha de inicio de Incapacidad (dd/mm/aaaa)
  - Días otorgados de Incapacidad.

| Folio Servicio                           | Folio                  | string | 12  |                         | Requerido | N |
|--|------------------------|--------|-----|-------------------------|-----------|---|
| Clave Presupuestal de la Unidad Tratante | clavePresupuestal      | string | 12  |                         | Requerido | S |
| Localidad                                | Localidad              | string | 100 |                         | Opcional  | N |
| Fecha de procedimiento                   | fechaEvento            | string | -   | Aaaa-mm-ddThh:mm:ss.SSS | Requerido | N |
| Servicio Integral                        | claveServicio          | number | -   |                         | Requerido | S |
| NSS                                      | Nss                    | string | 10  |                         | Requerido | N |
| Agregado Médico                          | agregadoMedico         | string | 8   |                         | Requerido | N |
| Nombre del paciente                      | nombrePaciente         | string | 60  |                         | Requerido | N |
| Primer Apellido Paciente.                | primerApellidoPaciente | string | 60  |                         | Requerido | N |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

|   |                             |        |                         |  |  |  |           |   |
|---|-----------------------------|--------|-------------------------|--|--|--|-----------|---|
| Segundo Apellido Paciente                               | segundoApellidoPaciente     | string | 50                      |  |  | Asignado al Sistema de Información de IMSS | Optional  | N |
| Fecha de Nacimiento del Paciente                        | fechaNacimiento             | string |                         |  |  |  | Requerido | N |
| Sexo del Paciente                                       | claveSexo                   | number | -                       |  |  |  | Requerido | S |
| Datos del médico  | medicoTratante              | object |                         |  |  |  | Requerido |   |
| Nombre Médico Tratante                                  | Nombre                      | string | 50                      |  |  |  | Requerido | N |
| Primer Apellido Médico Tratante                         | primerApellido              | string | 50                      |  |  |  | Requerido | N |
| Segundo Apellido Médico Tratante                        | segundoApellido             | string | 50                      |  |  |  | Optional  | N |
| Matrícula Médico Tratante                               | matricula                   | string | 15                      |  |  |  | Requerido | S |
| Número de paquete                                       | clavepaquete                | number | -                       |  |  |  | Requerido |   |
| Clave Procedimiento                                     | claveProcedimiento          | string | 10                      |  |  |  | Requerido | S |
| Tipo de Procedimiento                                   | tipoProcedimiento           | number | -                       |  |  |  | Requerido | S |
| Motivo de Reprogramación                                | motivo                      | number | -                       |  |  |  | Optional  | S |
| Precio Unitario del Procedimiento                       | precioUnitarioProcedimiento | number | Enteros a dos decimales |  |  |  | Requerido | N |
| Por cada Bien de Consumo requerido:                     | bienesRequeridos            | array  | -                       |  |  |  | Requerido |   |
| Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento    | clave                       | string | 10                      |  |  |  | Requerido | S |
| Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento     | lote                        | string | 15                      |  |  |  | Optional  | N |
| Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento | cantidad                    | number | -                       |  |  | Entero                                     | Requerido | N |
| Por cada Bien de Consumo Complementario:                | bienesComplementario        | array  | -                       |  |  |  | Optional  |   |
| Clave de Bien de Consumo Complementario                 | clave                       | string | 10                      |  |  |  | Requerido | S |
| Lote de Bien de Consumo Complementario                  | lote                        | string | 15                      |  |  |  | Optional  | N |
| Cantidad de Bien de Consumo Complementario              | cantidad                    | number | -                       |  |  | Entero                                     | Requerido | N |
| Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario      | precioUnitario              | number | Enteros a dos decimales |  |  |  | Requerido | N |
| Incidente   | incidencia                  | array  | -                       |  |  |  | Requerido | N |
| Fecha de incidencia                                     | fechaIncidencia             | string |                         |  |  | Asignado al Sistema de Información de IMSS | Requerido | N |
| Breve descripción del evento                            | descripcion                 | string |                         |  |  |  | Requerido | N |
| Incapacidad   | incapacidad                 | array  | -                       |  |  |  | Optional  | N |
| Folio de incapacidad                                    | folio                       | string | 21                      |  |  |  | Requerido | N |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Fecha de inicio | fechaInicio | string |   | Ases-<br>doTIn:ms.SS |        | Requerido | N |
|-----------------|-------------|--------|---|----------------------|--------|-----------|---|
| Días otorgados  | dias        | number | S |                      | Entero | Requerido | N |

Ejemplo:

```
"folio": "045256",
"clavePresupuestal": "0101010101",
"localidad": "SAN JOSE GUADALUPE OTZACATIPAN",
"fechaEvento": "2015-10-01T01:01:01.000",
"claveServicio": "14",
"nss": "██████████",
"agregadoMedico": "5F1950PE ",
"nombrePaciente": "██████████",
"primerApellidoPaciente": "██████████",
"segundoApellidoPaciente": "██████████",
"fechaNacimiento": "██████████",
"claveSexo": "██",
"medicoTratante": {
  "nombre": "██████████",
  "primerApellido": "██████████",
  "segundoApellido": "██████████",
  "matricula": "██████████"
},
"clavepaquete": "1",
"claveProcedimiento": "10.01.001",
"tipoProcedimiento": "1",
"motivo": "1",
"precioUnitarioProcedimiento": "1000.00",
"bienesRequeridos": [
  {
    "clave": "1",
    "lote": "1",
    "cantidad": "1"
  },
  {
    "clave": "2",
    "cantidad": "1"
  },
  {
    "clave": "3",
    "lote": "3",
    "cantidad": "1"
  }
],
"bienesComplementarios": [
  {
    "clave": "1",
    "lote": "1",
    "cantidad": "1",
    "precioUnitario": "100.00"
  },
  {
    "clave": "2",
```

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NUMERO DE SEGURIDAD SOCIAL, FECHA DE NACIMIENTO, NOMBRE, SEXO, MATRICULA, 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  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

```

    "lote": "2",
    "cantidad": 1,
    "precioUnitario": 100.00
  }
},
"incidencia": {
  "fechaIncidencia": "2015-10-01T01:01:01.000",
  "descripcion": "Incidencia en el procedimiento"
},
"incapacidad": {
  "folio": "2015-10-01T01:01:01.000",
  "fechaInicio": "2015-11-01T01:01:01.000",
  "días": 75
}

```

**9.-BITÁCORA DE INCIDENCIAS**

Los lunes de cada semana, antes de las 12:00 hrs. el técnico en procedimientos de mínima invasión, deberá reportar las incidencias presentadas por los Jefes de Servicio o División de Cirugía o de Endoscopia, de la semana previa inmediata, durante la vigencia del contrato conforme al ANEXO T16 "Reporte de Incidencias", y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato.

**10.-INDICADORES ESPECIFICOS DEL SMI DE PMI**

Para tener mayor control del SMI se aplicaran los siguientes cinco indicadores para llevar a cabo la semaforización del servicio integral.

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicador 1</b>                               | Medir el cumplimiento de los Procedimientos de Mínima Invasión realizados y registrados con relación a los programados.                        |
| <b>Precisión del método de cálculo (fórmula)</b> | $\frac{\text{Número acumulado de PMI realizados y registrados en el mes}}{\text{Número de PMI programados en el mes}} \times 100$              |
|  |  |
| <b>Fuentes para el cálculo</b>                   | Numerador: Registros Institucionales de los PMI realizados y registrados<br>Denominador: Programa mensual autorizado, programado por contrato. |
| <b>Interpretación</b>                            | Este indicador revela:<br>o El nivel de consumo de los PMI en la unidad médica   |
| <b>Valor de referencia</b>                       | El 100% de PMI por unidad médica con base en el fallo de licitación u otra forma de adjudicación.  |
| <b>Periodicidad de evaluación</b>                | Mensual acumulado  |
| <b>Rango de semaforización</b>                   | Amarillo: 91 a 99%   |
| <b>Observaciones</b>                             | Los cortes deben corresponder con la fecha de pago.  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

|   |  |
|---|--|
| Tipo de indicador                         | Eficiencia (resultado en función de lo planeado).  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (Jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos)  |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas, financieras y administrativas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.  |
| Indicador 2                               | Conocer el número promedio de cirugías realizadas con Procedimientos de Mínima Invasión en relación al total de cirugías realizadas en pacientes hospitalizados.   |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de cirugías realizadas con PMI y registradas en los pacientes hospitalizados durante el mes   |
|   | x 100  |
|   | Número de cirugías realizadas a pacientes hospitalizados en el mes   |
|   |  |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen cirugía de Mínima Invasión  |
|   | Denominador: Registro de cirugías en la unidad médica  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:   |
|   | El grado de consumo de PMI en los servicios que realizan cirugía.  |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes hospitalizados  |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual   |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la realización de cirugías a pacientes hospitalizados en el instituto.  |
| Observaciones                             |  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (Jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |
| Indicador 3                               | Conocer el número promedio de cirugías realizadas con Procedimientos de Mínima Invasión en relación al total de cirugías realizadas a pacientes ambulatorios.  |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de cirugías realizadas con PMI y registradas en los pacientes ambulatorios durante el mes   |
|   | x 100  |
|   | Número de cirugías realizadas a pacientes ambulatorios en el mes   |
|   |  |



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

|   |  |
|---|--|
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen cirugía de Mínima Invasión  |
|   | Denominador: Registro de cirugías en la unidad médica  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:   |
|   | El grado de consumo de PMI en los servicios que realizan cirugía.  |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes ambulatorios.   |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual   |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la atención de pacientes ambulatorios en el Instituto.  |
| Observaciones                             | -----  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (Jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |
| Indicador 4                               | Conocer el número promedio de endoscopías realizadas con PMI en relación al total de endoscopías realizadas a pacientes ambulatorios.  |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de endoscopías realizadas con PMI y registradas   |
|   | en los pacientes ambulatorios durante el mes   |
|   | x 100  |
|   | Número de endoscopías realizadas a pacientes ambulatorios en el mes  |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios de endoscopia de la unidad médica  |
|   | Denominador: Registro de los servicios de endoscopia de la unidad médica   |
| Interpretación                            | Este indicador revela:   |
|   | El grado de consumo de PMI en los servicios de endoscopia  |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes ambulatorios.   |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual.  |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la realización de endoscopías en el Instituto.  |
| Observaciones                             | -----  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

|   |  |
|---|--|
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de endoscopias y jefe de gastroenterología)  |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |
| Indicador 5                               | Conocer el número promedio de PMI programados por urgencia.  |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de PMI realizadas y registradas de los pacientes atendidos por urgencias durante el año   |
|   | -----  |
|   | Número de urgencias atendidas en el año  |
|   | -----  |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen PMI.  |
|   | Denominador: Registro de atenciones urgentes en la unidad médica   |
| Interpretación                            | Este indicador revela:   |
|   | El grado de consumo de PMI por urgencias médicas y quirúrgicas   |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes con urgencia médica   |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación                | Trimestral, semestral y anual  |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se hará la medición de la demanda en el servicio de urgencias dada la importancia vital de su uso.  |
| Observaciones                             | -----  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |

Dr. Juan Pablo Villa Barragán  
Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# TERMINOS Y CONDICIONES

Servicio Médico Integral de Procedimientos de  
Mínima Invasión.

Servicios Médicos Integrales

12/10/2019

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Términos Y Condiciones Para La Contratación Del Servicio Médico Integral De Procedimientos De Mínima Invasión Tanto Diagnósticos Como Terapéuticos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

|   |    |
|---|----|
| 1. DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....   | 3  |
| 1.1 EN EL DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS.....  | 3  |
| 1.2 PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS.....   | 3  |
| 1.3 SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO.....   | 3  |
| 1.4 SERVICIO INTEGRAL ITINERANTE PARA UNIDADES MÉDICAS.....   | 3  |
| 1.5 REASIGNACIÓN DE NÚMERO Y TIPO DE PROCEDIMIENTOS.....  | 4  |
| 1.6 EQUIPOS MÉDICOS Y CONTENEDORES QUE UTILIZAN GASES.....  | 4  |
| 1.7 INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA.....  | 4  |
| 1.8 EQUIPO MÉDICO ITINERANTE.....   | 5  |
| 1.9 SEGUIMIENTO Y CONTROL POR LA COCTI.....   | 5  |
| 1.10 PROCEDIMIENTOS EXCLUSIVOS PARA UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD (UMAE).....                                       | 5  |
| 2. NIVELES DE SERVICIO.....   | 6  |
| 3. TIPO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.....  | 7  |
| 4. TIPO DE ABASTECIMIENTO.....  | 8  |
| 5. UNIDAD DE MEDIDA.....  | 8  |
| 6. CANTIDADES DETERMINADAS.....   | 8  |
| 7. NORMAS OFICIALES QUE DEBEN CONSIDERAR A CUMPLIR LOS LICITANTES, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....                     | 34 |
| 8. VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.....  | 35 |
| 9. PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.....   | 36 |
| 10. DEDUCCIONES.....  | 39 |
| 11. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.....   | 45 |
| 12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.....   | 45 |
| 13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.....   | 46 |
| 14. FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO..... | 46 |
| 15. ACCIONES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO Y PREVIO AL INICIO DEL SERVICIO.....                                       | 51 |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 16. | OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO .....          | 51 |
| 17. | TERMINACIÓN DEL CONTRATO .....  | 51 |
| 18. | MODIFICACIONES AL CONTRATO .....  | 51 |
| 19. | SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO..... | 51 |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

**TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2020-2022.**

**1. DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

**1.1 EN EL DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS.**

En el caso de llevarse a cabo en el mismo evento endoscópico, más de un procedimiento del catálogo, se cobrará sólo el de mayor costo, y los bienes de consumo complementarios que se hayan utilizado.

**1.2 PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS**

Si por razones varias, resultara que en un procedimiento diagnóstico no se completa la visualización ni la conclusión del procedimiento, este no será facturado. En el caso de procedimiento terapéutico en el cual no se completó el tratamiento específico programado, este será facturado como procedimiento diagnóstico.

**1.3 SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO**

Si el equipo médico, instrumental y bienes de consumo con los que el proveedor proporciona el servicio no cumplen con la funcionalidad o no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, previa notificación al administrador del contrato por medio del ANEXO T16 "Reporte de Incidencias", el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá dar la continuidad del servicio con la notificación al proveedor. Y si el equipo, instrumental o bien de consumo sustituido tiene mayor precio, se deberá facturar con el precio del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión del proveedor, al finalizar dicho procedimiento.

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

**1.4 SERVICIO INTEGRAL ITINERANTE PARA UNIDADES MÉDICAS.**

Se considerarán para un Servicio Integral Itinerante a las unidades médicas que por su requerimiento anual no cumplen con el indicador mínimo necesario establecido de procedimientos como se muestra a continuación:

- Paquete 1: entre 90 (noventa) a 200 (doscientos) procedimientos
- Paquete 2: entre 100 (cien) a 935 (novecientos treinta y cinco)
- Paquete 3: No hay servicio itinerante
- Paquete 4: No hay servicio itinerante
- Paquete 5: No hay servicio itinerante

El proveedor podrá ofrecer sus servicios en la modalidad de Itinerante. En este servicio, las unidades médicas institucionales deberán hacer su solicitud de Servicio Médico Integral con un lapso mínimo de 7 (siete) días para la realización de los procedimientos y de común acuerdo entre las partes, esta petición se hará vía telefónica y correo electrónico; el servicio otorgado deberá ser de la misma calidad del servicio integral con equipo médico fijo asignado.

El servicio itinerante deberá planearse cronológicamente en las Partidas y Zonas geográficas asignadas, para que el equipo médico e instrumental quirúrgico y bienes de consumo sea utilizado en forma alterna y secuencial dentro de la misma Delegación, garantizando la atención y la realización del procedimiento a través de un Cronograma de Actividades, ANEXO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

T28 "Cronograma de Actividades del Servicio Itinerante", consensado con los jefes de servicio de cada unidad médica, en esta modalidad de servicio, de acuerdo a su productividad. En el ANEXO T11 "Guía de Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica" se describen las unidades y requerimientos que son factibles de recibir este servicio así como la sugerencia de equipamiento e instrumental asignado, en caso de unidades con equipo fijo (Torres laparoscópicas) pero con baja productividad de determinada clave de procedimiento, el set de Instrumental específico (ejemplo; sets de Instrumental de pequeñas articulaciones) podrá ser itinerante siendo decisión del licitante adjudicado la logística de acuerdo al Cronograma de actividades, ANEXO T28 "Cronograma de Actividades del Servicio Itinerante" una vez consensado con las unidades médicas (jefes de áreas quirúrgicas), pudiendo ser estas como jornadas quirúrgicas de un día o más según el requerimiento en ese momento, de tal forma que en cada jornada podrán realizarse tres (3) procedimientos como mínimo para el Paquete 1, seis (6) procedimientos como mínimo para el Paquete 2.

**1.5 REASIGNACIÓN DE NÚMERO Y TIPO DE PROCEDIMIENTOS**

La determinación del número y tipo de procedimientos asignados en el ANEXO T1 "Requerimientos de Procedimientos, y Bienes de Consumo Complementarios por Unidad Médica" así como en el ANEXO T4 "Bienes de Consumo Básicos y Complementarios", por UMAE/Delegación, es de tipo enunciativo sin embargo, no es limitativo, de tal manera que las Delegaciones y UMAE, podrán realizar los siguientes cambios:

- 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 una misma Delegación, respetando el presupuesto asignado.
- 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 de la misma Delegación.
- Dentro de una zona se podrá realizar cambios en el presupuesto asignado entre las Delegaciones/UMAE, de ser requerido con base a la productividad y necesidades de atención al derechohabiente, previo acuerdo entre las partes.
- En UMAE que se encuentren con cambios en sus necesidades de procedimientos podrán realizar el cambio de presupuesto y asignación de requerimientos con otra UMAE para ejercer los procedimientos y presupuesto asignado.

**1.6 EQUIPOS MÉDICOS Y CONTENEDORES QUE UTILIZAN GASES**

En relación con el Tanque Contenedor de CO2 y el Gas CO2, que se encuentra en función de las torres de visualización, el proveedor adjudicado tendrá la responsabilidad del abasto necesario para llevar a cabo los procedimientos de Mínima Invasión que lo requieran. A excepción de una UMAE o Delegación que cuente con artroscopia tanto de hombro y rodilla; así como en aquellas unidades con la especialidad de Otorrinolaringología, en cuyos casos no es necesaria la aplicación de CO2.

En este mismo sentido no serán necesarios los equipos como, Insuflador de CO2 y Capnógrafo, por tanto, estos equipos podrán ser excluidos en aquellas torres asignadas a estos servicios (otorrinolaringología y ortopedia).

Para las unidades de Facoemulsificación con bomba tipo Venturi, el proveedor deberá contar con tanque o fuente de Nitrógeno para el funcionamiento del equipo.

**1.7 INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA**

Como parte del Servicio el proveedor deberá de informar a la Unidades Médicas asignadas el contenido de su servicio integral específico para esa unidad, es decir deberá de informar al área operativa: cirujanos y/o endoscopistas, que equipo médico, sets de Instrumental y bienes de consumo tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo de





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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

tener evidencia de esta Información y en apego a ANEXO T27 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI de PMI" dentro de los días 80 (ochenta) al 88 (ochenta y ocho) posteriores a la emisión del fallo.

**1.8 EQUIPO MÉDICO ITINERANTE**

Estos equipos por tener características especiales en su requerimiento y tipo de paciente al cual está dirigido se considerarán en la modalidad "Equipo Itinerante", entendiéndose: aquel equipo que puede ofertar el proveedor y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en su zona 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:

- Láser Quirúrgico de Holmio
- Equipo de Cápsula endoscópica
- Equipo de Grabador de pH con Impedancia
- Manómetro esofágico/ano-rectal de alta resolución

Por tanto, la movilidad o no de estos equipos Itinerantes, serán a consideración y bajo la responsabilidad del proveedor, manteniendo la calidad del servicio en la realización de los procedimientos y sin generar un costo extra.

**1.9 SEGUIMIENTO Y CONTROL POR LA COCTI**

Para el caso del equipo médico, instrumental y bienes de consumo, en relación con su funcionamiento, toda aquella incidencia reportada a través del ANEXO T16 "Reporte de incidencias", además se deberá de notificar a la COCTI, con la finalidad de tener un control interno, así como su seguimiento y resolución con apego a los numerales 9 Penalizaciones y 10 Deducciones.

**1.10 PROCEDIMIENTOS EXCLUSIVOS PARA UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD (UMAE)**

1.10.1 Para el caso de los procedimientos de Artroscopia de Cadera clave 10.01.013 y Artroscopia de cadera con implante clave 10.01.014, estos solo serán asignados y podrán ser llevados a cabo en las Unidades Médicas de Alta Especialidad. Así como los bienes de consumo complementarios relacionados a los procedimientos en mención.

1.10.2 Los siguientes Bienes de Consumo Complementarios enlistados a continuación podrán solicitarse dependiendo de la necesidad de la unidad médica pero sin sobrepasar el 30 % de su requerimiento del procedimiento 10.01.012 y 10.01.013.

|           |  |
|-----------|--|
| 10.01.917 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo anda, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm.                                 |
| 10.01.918 | Sujetadores para sistema de posicionamiento para tobillo, codo, muñeca y hombro.   |
| 10.01.919 | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba.                                     |
| 10.01.920 | Anda de solo sutura 1.2 mm a 2 mm para rodete Glenoideo o anda con material biocompuesto de 2.4 mm cuya perforación es 1.8 mm. |
| 10.01.921 | Sutura de alta resistencia de diámetro 00  |

1.10.3 Para el caso del procedimiento 10.06.157 Laparoscopia con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo, en la UMAE HP Siglo XXI, se podrán realizar corrección del tracto genitourinario, toda vez que son utilizados los mismos bienes de consumo aplicados en este procedimiento, siendo esta UMAE la única unidad médica en solicitar este tipo de procedimientos.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

**2. 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 del SMI de PMI para la prestación del servicio de acuerdo con lo solicitado en los apartados:<br>1. EQUIPO MÉDICO del ANEXO técnico<br>4. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. | Dentro de los de 90 días naturales contados a partir de la emisión del fallo.   |
| Dotación de los sets de instrumental descrito en el ANEXO T 3. En el apartado: 3 INSTRUMENTAL  | El día natural 90 a partir del fallo.   |
| Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de 7 días hábiles por UMAE/Delegación.   | El día natural 90 a partir del fallo.   |
| Mantenimiento preventivo se realizaría cuando menos cada 2 meses o antes de ser necesario de los equipos médicos y del Instrumental del SMI de PMI.  | En los periodos contenidos en el Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental conforme a lo establecido en punto 5.1 del ANEXO técnico.  |
| Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental.   | El Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos, se realizará como el manual de operación del FABRICANTE sugiera utilizando el ANEXO T5 "Reporte de mantenimiento Preventivo de los equipos médicos e Instrumental".   |
| Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos del SMI de PMI, y asistencia técnica en términos del numeral 5.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO   | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas 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 ANEXO T6 "Reporte de mantenimiento correctivo de los equipos médicos e Instrumental". |
| Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo.   | Previo al procedimiento conforme a lo establecido en punto 6.1 del ANEXO técnico.<br>Durante el procedimiento conforme a lo establecido en punto 6.2 del ANEXO técnico.<br>Posterior al procedimiento conforme a lo establecido en punto 6.1 del ANEXO técnico.   |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

| CONCEPTO  | NIVELES DE SERVICIO   |
|---|---|
| Para el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión de Endoscopia deberá cumplir con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios. | ANEXO T 25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN)   |
| Para el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión, presentarse al servicio de Cirugía y/o Endoscopia  | Horario de Inicio y presentación del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.<br>En el turno matutino 7:30 AM<br>En el turno vespertino 1:30 PM<br>En el turno nocturno 8:00 PM<br>Este último se deberá coordinar con los jefes de servicio. |
| Bien de consumo básico y complementario con defecto o falla.  | La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas.  |
| El proveedor entregará a través de su Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión el instrumental y bienes de consumo, estériles y completos.   | Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento endoscópico   |
| Capacitación previa.  | La capacitación técnica previa deberá otorgarse a partir del día 60 (sesenta) posterior al fallo.   |

**3. TIPO Y VIGENCIA DEL CONTRATO**

El Tipo de Contrato a celebrarse será Abierto, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siendo su vigencia a partir del emisión del fallo al 31 diciembre del 2022.

**LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

**a. LUGAR**

La prestación del servicio será otorgada en las 35 Delegaciones y 23 UMAE como se muestra en el ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas.

**b. PLAZO**

El licitante adjudicado contará con un margen de 90 días naturales posteriores a la emisión del fallo para la puesta a punto del servicio.

**c. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

El Licitante Adjudicado procederá a realizar las adecuaciones del área, entregará, instalará y pondrá a punto los equipos de los Procedimientos de Mínima Invasión, entregando la primera dotación de los bienes de consumo el día natural 80 (ochenta) a partir de la emisión y notificación del fallo, entregando la primera dotación del instrumental el día natural 80 (ochenta) a partir de la emisión y notificación del fallo, la unidad médica proporcionará el listado del personal para capacitación el día natural 40 (cuarenta) a partir de la emisión y notificación del fallo.

Los licitantes adjudicados a partir de la emisión del fallo, en un plazo no mayor a 5 días naturales, deberán afinar detalles de la integración del PLAN DE TRABAJO.



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

Lo anterior con la finalidad de que se realicen los trabajos previos y se dé inicio con toda oportunidad de la prestación del servicio a la derechohabiente el 31 día natural contado a partir de la emisión y notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2022.

**4. TIPO DE ABASTECIMIENTO**

Se adjudicará a un solo Licitante por partida completa, un licitante podrá participar en una o varias partidas. Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones técnico médicas previstas en este documento, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando.

De conformidad con el Artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como su reglamento Art. 51, el criterio de evaluación del presente procedimiento es Binario.

El licitante podrá ofertar por separado cada una de las Partidas según sea el caso. Por tanto, el licitante podrá obtener las partidas que le interesen pudiendo ser una o dos o más, en éstas están incluidas tanto Delegaciones como UMAE, considerando el Catálogo de Procedimientos del ANEXO Técnico.

**5. UNIDAD DE MEDIDA**

La unidad de medida se refiere al Procedimiento Realizado de mínima invasión de acuerdo con el ANEXO T1 "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica".

**6. CANTIDADES DETERMINADAS**

Las cantidades determinadas por Unidad Médica se desglosan en el ANEXO T1 "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica". Las cuales se indican en resumen en las siguientes tablas:

Tabla 21 partidas (NZ número de zona, "Pq" paquete, CLVSI clave del servicio integral)

| Partida | N | Zona | P | q | CLVSI    | Nombre Procedimiento   | 2020  |       | 2021  |       | 2022  |       | 36 Meses |        |
|---------|---|------|---|---|----------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|
|         |   |      |   |   |          |  | Mínim | Máxim | Mínim | Máxim | Mínim | Máxim | Mínimo   | Máximo |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 2 | 10.01.00 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin implante.                             | 30    | 65    | 30    | 65    | 30    | 65    | 90       | 195    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 4 | 10.01.00 | Artroscopia de hombro sin implante   | 164   | 379   | 164   | 379   | 164   | 379   | 492      | 1,137  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 8 | 10.01.00 | Artroscopia de rodilla con implante.   | 243   | 578   | 243   | 578   | 243   | 578   | 729      | 1,734  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 0 | 10.01.01 | Artroscopia de rodilla.  | 602   | 1,488 | 602   | 1,488 | 602   | 1,488 | 1,806    | 4,464  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.01.01 | Artroscopia de hombro con implante.  | 52    | 117   | 52    | 117   | 52    | 117   | 156      | 351    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 2 | 10.01.01 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.                             | 23    | 54    | 23    | 54    | 23    | 54    | 69       | 162    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 3 | 10.02.00 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas | 53    | 130   | 53    | 130   | 53    | 130   | 159      | 390    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona | P | Q | CLVSI    | Nombre, Procedimiento adulto.  | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|------|---|---|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |      |   |   |          |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 4 | 10.02.00 | Cirugía endoscópica de oído medio adulto.  | 40     | 98     | 40     | 98     | 40     | 98     | 120      | 294    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 3 | 10.02.10 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 12     | 28     | 12     | 28     | 12     | 28     | 36       | 84     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 4 | 10.02.10 | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica.  | 6      | 15     | 6      | 15     | 6      | 15     | 18       | 45     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.03.00 | Histeroscopia básica.  | 39     | 95     | 39     | 95     | 39     | 95     | 117      | 285    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 2 | 10.03.00 | Histeroscopia operatoria.  | 8      | 19     | 8      | 19     | 8      | 19     | 24       | 57     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.04.00 | Cistoscopia adulto.  | 621    | 1,518  | 621    | 1,518  | 621    | 1,518  | 1,863    | 4,554  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.04.01 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  | 707    | 1,738  | 707    | 1,738  | 707    | 1,738  | 2,121    | 5,214  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 5 | 10.04.01 | Uretrotomía interna adulto.  | 229    | 556    | 229    | 556    | 229    | 556    | 687      | 1,668  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 6 | 10.04.01 | Litotricia percutánea.   | 97     | 233    | 97     | 233    | 97     | 233    | 291      | 699    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 8 | 10.04.01 | Litotricia ureteral rígida adulto.   | 391    | 951    | 391    | 951    | 391    | 951    | 1,173    | 2,853  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 9 | 10.04.01 | Litotricia vesical adulto.   | 46     | 100    | 46     | 100    | 46     | 100    | 138      | 300    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 0 | 10.04.02 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).   | 31     | 70     | 31     | 70     | 31     | 70     | 93       | 210    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.04.02 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J   | 423    | 1,028  | 423    | 1,028  | 423    | 1,028  | 1,269    | 3,084  |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.04.10 | Cistoscopia pediátrica.  | 17     | 41     | 17     | 41     | 17     | 41     | 51       | 123    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 5 | 10.04.11 | Uretrotomía interna pediátrica.  | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 7 | 10.04.11 | Litotricia pleocalcical pediátrica.  | 10     | 25     | 10     | 25     | 10     | 25     | 30       | 75     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 8 | 10.04.11 | Litotricia ureteral pediátrica.  | 30     | 73     | 30     | 73     | 30     | 73     | 90       | 219    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 9 | 10.04.11 | Litotricia vesical pediátrica.   | 14     | 33     | 14     | 33     | 14     | 33     | 42       | 99     |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.06.00 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia.                                    | 26     | 64     | 26     | 64     | 26     | 64     | 78       | 192    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 2 | 10.06.00 | Apendicatomía laparoscópica adulto.  | 63     | 150    | 63     | 150    | 63     | 150    | 189      | 450    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 3 | 10.06.00 | Bypass gástrico.   | 20     | 48     | 20     | 48     | 20     | 48     | 60       | 144    |
| 1       | 1 | Bajo | 1 | 1 | 10.06.00 | Cirugía de hiato   | 163    | 390    | 163    | 390    | 163    | 390    | 489      | 1,170  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Perd<br>e | N<br>Z | Zona | P<br>q | CLVS          | Nombre Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses   |            |
|-----------|--------|------|--------|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|           |        |      |        |               |  | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o |
|           |        |      |        | 4             | esofágico adulto.  |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.00<br>6 | Cirugía de quiste<br>hepático adulto.                          | 8          | 17         | 8          | 17         | 8          | 17         | 24         | 51         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.01<br>0 | Colecistectomía<br>laparoscópica adulto.                       | 2,320      | 5,769      | 2,320      | 5,769      | 2,320      | 5,769      | 6,960      | 17,307     |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.01<br>1 | Colecistectomía con<br>exploración de vía biliar<br>adulto.    | 44         | 100        | 44         | 100        | 44         | 100        | 132        | 300        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.01<br>3 | Colectomía no asistida.  | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27         | 63         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.01<br>7 | Esplenectomía no<br>asistida adulto.                           | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18         | 42         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>1 | Histerectomía.   | 40         | 93         | 40         | 93         | 40         | 93         | 120        | 279        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>4 | Laparoscopia con de<br>toma biopsia adulto.                    | 40         | 93         | 40         | 93         | 40         | 93         | 120        | 279        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>5 | Laparoscopia de ovario.  | 72         | 173        | 72         | 173        | 72         | 173        | 216        | 519        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>6 | Laparoscopia diagnóstica<br>adulto.                            | 62         | 145        | 62         | 145        | 62         | 145        | 186        | 435        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>7 | Laparoscopia<br>Estaplicadora para<br>cáncer ginecológico.     | 14         | 30         | 14         | 30         | 14         | 30         | 42         | 90         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.02<br>8 | Laparoscopia para<br>embarazo ectópico.                        | 3          | 7          | 3          | 7          | 3          | 7          | 9          | 21         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.03<br>2 | Manga gástrica.  | 5          | 12         | 5          | 12         | 5          | 12         | 15         | 36         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.03<br>3 | Miomectomía.   | 6          | 13         | 6          | 13         | 6          | 13         | 18         | 39         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.03<br>5 | Nefrectomía adulto.  | 41         | 98         | 41         | 98         | 41         | 98         | 123        | 294        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.03<br>9 | Pieloureterolitotomía<br>por laparoscopia adulto.              | 17         | 37         | 17         | 37         | 17         | 37         | 51         | 111        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.04<br>4 | Plastia inguinal por<br>laparoscopia con<br>prótesis.          | 20         | 42         | 20         | 42         | 20         | 42         | 60         | 126        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.04<br>7 | Prostatectomía<br>laparoscópica.                               | 16         | 36         | 16         | 36         | 16         | 36         | 48         | 108        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.05<br>0 | Resección de quiste<br>renal laparoscópico<br>adulto.          | 19         | 39         | 19         | 39         | 19         | 39         | 57         | 117        |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.05<br>3 | Suprarenalectomía no<br>asistida.                              | 4          | 8          | 4          | 8          | 4          | 8          | 12         | 24         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.05<br>5 | Cirugía laparoscópica de<br>órgano sólido abdominal<br>adulto. | 14         | 30         | 14         | 30         | 14         | 30         | 42         | 90         |
| 1         | 1      | Bajo | 1      | 10.06.05<br>6 | Laparoscopia con<br>resección del tubo<br>digestivo adulto.    | 6          | 12         | 6          | 12         | 6          | 12         | 18         | 36         |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL  
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

| Partida | N Z | Zona   | P q | CVSI      | Nombre Procedimiento  | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|--------|-----|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |        |     |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.058 | Plastia de hernia diafragmática adulto.                                     | 8      | 15     | 8      | 15     | 8      | 15     | 24       | 45     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.059 | Plastia de hernia ventral.  | 11     | 25     | 11     | 25     | 11     | 25     | 33       | 75     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.060 | Pleoplastia adulto.   | 5      | 10     | 5      | 10     | 5      | 10     | 15       | 30     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.061 | Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.                            | 5      | 9      | 5      | 9      | 5      | 9      | 15       | 27     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.102 | Apendicetomía laparoscópica pediátrica.                                     | 10     | 23     | 10     | 23     | 10     | 23     | 30       | 69     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.104 | Cirugía de hiato esofágico pediátrica.                                      | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.106 | Cirugía de quiste hepático pediátrico.                                      | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      | 3        | 6      |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.110 | Colecistectomía laparoscópica pediátrica.                                   | 17     | 41     | 17     | 41     | 17     | 41     | 51       | 123    |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.114 | Criptorquidia abdominal.  | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.117 | Esplenectomía no asistida pediátrica.                                       | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.124 | Laparoscopia con de toma biopsia pediátrica.                                | 3      | 7      | 3      | 7      | 3      | 7      | 9        | 21     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.126 | Laparoscopia diagnóstica pediátrica.  | 5      | 12     | 5      | 12     | 5      | 12     | 15       | 36     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.135 | Nefrectomía pediátrica.   | 3      | 7      | 3      | 7      | 3      | 7      | 9        | 21     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.155 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica.                | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      | 3        | 6      |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.157 | Laparoscopia con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo. | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.06.158 | Plastia de hernia diafragmática pediátrica.                                 | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.07.101 | Torascopias con corrección de malformaciones congénitas torácicas.          | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.07.102 | Torascopia diagnóstica.   | 12     | 28     | 12     | 28     | 12     | 28     | 36       | 84     |
| 1       | 1   | Bajo   | 1   | 10.07.103 | Torascopias con toma de biopsia.  | 10     | 21     | 10     | 21     | 10     | 21     | 30       | 63     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.01.002 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin implante.                          | 19     | 43     | 19     | 43     | 19     | 43     | 57       | 129    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.01.004 | Artroscopia de hombro sin implant   | 97     | 237    | 97     | 237    | 97     | 237    | 291      | 711    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona   | P | q | CLVS     | Nombre Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|--------|---|---|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |        |   |   |          |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
|         |   |        |   |   |          |  |        |        |        |        |        |        |          |        |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 8 | 10.01.00 | Artroscopia de rodilla con implante.   | 291    | 721    | 291    | 721    | 291    | 721    | 873      | 2,163  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 0 | 10.01.01 | Artroscopia de rodilla.  | 458    | 1,135  | 458    | 1,135  | 458    | 1,135  | 1,374    | 3,405  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.01.01 | Artroscopia de hombro con implante.  | 149    | 370    | 149    | 370    | 149    | 370    | 447      | 1,110  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 2 | 10.01.01 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.   | 14     | 30     | 14     | 30     | 14     | 30     | 42       | 90     |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 3 | 10.01.01 | Artroscopia de cadera sin implante   | 7      | 15     | 7      | 15     | 7      | 15     | 21       | 45     |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 4 | 10.01.01 | Artroscopia de cadera con implante   | 7      | 16     | 7      | 16     | 7      | 16     | 21       | 48     |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 3 | 10.02.00 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.     | 74     | 183    | 74     | 183    | 74     | 183    | 222      | 549    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 4 | 10.02.00 | Cirugía endoscópica de oído medio adulto.  | 14     | 34     | 14     | 34     | 14     | 34     | 42       | 102    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 3 | 10.02.10 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 27     | 67     | 27     | 67     | 27     | 67     | 81       | 201    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.03.00 | Histeroscopia básica.  | 225    | 558    | 225    | 558    | 225    | 558    | 675      | 1,674  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 2 | 10.03.00 | Histeroscopia operatoria.  | 89     | 218    | 89     | 218    | 89     | 218    | 267      | 654    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.04.00 | Cistoscopia adulto.  | 688    | 1,693  | 688    | 1,693  | 688    | 1,693  | 2,064    | 5,079  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.04.01 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  | 1,188  | 2,940  | 1,188  | 2,940  | 1,188  | 2,940  | 3,564    | 8,820  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 5 | 10.04.01 | Uretrotomía interna adulto.  | 201    | 484    | 201    | 484    | 201    | 484    | 603      | 1,452  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 6 | 10.04.01 | Litotricia percutánea.   | 58     | 143    | 58     | 143    | 58     | 143    | 174      | 429    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 8 | 10.04.01 | Litotricia ureteral rígida adulto.   | 382    | 936    | 382    | 936    | 382    | 936    | 1,145    | 2,808  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 9 | 10.04.01 | Litotricia vesical adulto.   | 105    | 249    | 105    | 249    | 105    | 249    | 315      | 747    |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 0 | 10.04.02 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).   | 188    | 453    | 188    | 453    | 188    | 453    | 564      | 1,389  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.04.02 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J   | 386    | 946    | 386    | 946    | 386    | 946    | 1,158    | 2,898  |
| 2       | 2 | Centro | 1 | 1 | 10.04.10 | Cistoscopia pediátrica.  | 50     | 124    | 50     | 124    | 50     | 124    | 150      | 372    |





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N Z | Zona   | P g | CLVS      | Nombre Procedimiento                                    | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|--------|-----|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |        |     |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.04.117 | Litotricia pielocalicial pediátrica.                    | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.04.118 | Litotricia ureteral pediátrica.                         | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.04.119 | Litotricia vesical pediátrica.                          | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.001 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia. | 12     | 27     | 12     | 27     | 12     | 27     | 36       | 81     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.002 | Apendicetomía laparoscópica adulto.                     | 158    | 380    | 158    | 380    | 158    | 380    | 474      | 1,140  |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.003 | Bypass gástrico.  | 5      | 12     | 5      | 12     | 5      | 12     | 15       | 36     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.004 | Cirugía de hiato esofágico adulto.                      | 280    | 676    | 280    | 676    | 280    | 676    | 840      | 2,028  |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.006 | Cirugía de quiste hepático adulto.                      | 12     | 29     | 12     | 29     | 12     | 29     | 36       | 87     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.010 | Colecistectomía laparoscópica adulto.                   | 3,348  | 8,337  | 3,348  | 8,337  | 3,348  | 8,337  | 10,044   | 25,011 |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.011 | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto.   | 95     | 227    | 95     | 227    | 95     | 227    | 285      | 681    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.013 | Colectomía no asistida.                                 | 11     | 26     | 11     | 26     | 11     | 26     | 33       | 78     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.017 | Esplenectomía no asistida adulto.                       | 18     | 42     | 18     | 42     | 18     | 42     | 54       | 126    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.021 | Histerectomía.  | 138    | 339    | 138    | 339    | 138    | 339    | 414      | 1,017  |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.024 | Laparoscopia con de toma biopsia adulto.                | 52     | 126    | 52     | 126    | 52     | 126    | 156      | 378    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.025 | Laparoscopia de ovario.                                 | 83     | 203    | 83     | 203    | 83     | 203    | 249      | 609    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.026 | Laparoscopia diagnóstica adulto.                        | 158    | 374    | 158    | 374    | 158    | 374    | 459      | 1,122  |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.027 | Laparoscopia Etaplicadora para cáncer ginecológico.     | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.028 | Laparoscopia para embarazo ectópico.                    | 14     | 34     | 14     | 34     | 14     | 34     | 42       | 102    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.032 | Manga gástrica.   | 5      | 12     | 5      | 12     | 5      | 12     | 15       | 36     |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.033 | Miomectomía.  | 19     | 46     | 19     | 46     | 19     | 46     | 57       | 138    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.035 | Nefrectomía adulto.                                     | 99     | 240    | 99     | 240    | 99     | 240    | 297      | 720    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.039 | Pieloureterolitotomía por laparoscopia adulto.          | 18     | 43     | 18     | 43     | 18     | 43     | 54       | 129    |
| 2       | 2   | Centro | 1   | 10.06.044 | Plastia Inguinal por laparoscopia con                   | 52     | 126    | 52     | 126    | 52     | 126    | 156      | 378    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Perifoneo | N.º | Zona   | P.º | CLVI | Nombre, Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|-----------|-----|--------|-----|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|           |     |        |     |      |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
|           |     |        |     |      | prótesis.   |        |        |        |        |        |        |          |        |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 7    | 10.06.04<br>Prostatectomía laparoscópica.                             | 22     | 53     | 22     | 53     | 22     | 53     | 66       | 159    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 0    | 10.06.05<br>Resección de quiste renal laparoscópico adulto.           | 14     | 32     | 14     | 32     | 14     | 32     | 42       | 96     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 3    | 10.06.05<br>Suprarenalectomía no asistida.                            | 9      | 21     | 9      | 21     | 9      | 21     | 27       | 63     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 5    | 10.06.05<br>Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto.  | 19     | 47     | 19     | 47     | 19     | 47     | 57       | 141    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 6    | 10.06.05<br>Laparoscopia con resección del tubo digestivo adulto.     | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 8    | 10.06.05<br>Plestia de hernia diafragmática adulto.                   | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 9    | 10.06.05<br>Plastia de hernia ventral.                                | 6      | 14     | 6      | 14     | 6      | 14     | 18       | 42     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 0    | 10.06.06<br>Pieloplastia adulto.                                      | 8      | 19     | 8      | 19     | 8      | 19     | 24       | 57     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 1    | 10.06.06<br>Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.          | 6      | 14     | 6      | 14     | 6      | 14     | 18       | 42     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 2    | 10.06.10<br>Apendicectomía laparoscópica pediátrica.                  | 53     | 128    | 53     | 128    | 53     | 128    | 159      | 384    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 4    | 10.06.10<br>Cirugía de hiato esofágico pediátrica.                    | 38     | 94     | 38     | 94     | 38     | 94     | 114      | 282    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 6    | 10.06.10<br>Cirugía de quiste hepático pediátrico.                    | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 0    | 10.06.11<br>Colecistectomía laparoscópica pediátrica.                 | 44     | 109    | 44     | 109    | 44     | 109    | 132      | 327    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 1    | 10.06.11<br>Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica. | 3      | 7      | 3      | 7      | 3      | 7      | 9        | 21     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 4    | 10.06.11<br>Criptorquidia abdominal.                                  | 21     | 52     | 21     | 52     | 21     | 52     | 63       | 156    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 7    | 10.06.11<br>Esplenectomía no asistida pediátrica.                     | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 4    | 10.06.12<br>Laparoscopia con toma biopsia pediátrica.                 | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 6    | 10.06.12<br>Laparoscopia diagnóstica pediátrica.                      | 20     | 50     | 20     | 50     | 20     | 50     | 60       | 150    |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 5    | 10.06.13<br>Nefrectomía pediátrica.                                   | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 9    | 10.06.13<br>Pieloureterolitotomía por laparoscopia pediátrica.        | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 2         | 2   | Centro | 1   | 0    | 10.06.15<br>Resección de quiste renal laparoscópico                   | 5      | 12     | 5      | 12     | 5      | 12     | 15       | 36     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona       | P | q | CLVS     | Nombre Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|------------|---|---|----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |            |   |   |          |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
|         |   |            |   |   |          | pediátrico.  |        |        |        |        |        |        |          |        |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 5 | 10.06.15 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrico.                           | 16     | 40     | 16     | 40     | 16     | 40     | 48       | 120    |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 6 | 10.06.15 | Laparoscopia con resección del tubo digestivo pediátrico.                              | 12     | 30     | 12     | 30     | 12     | 30     | 36       | 90     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 7 | 10.06.15 | Laparoscopia con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo.            | 12     | 30     | 12     | 30     | 12     | 30     | 36       | 90     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 8 | 10.06.15 | Plastia de hernia diafragmática pediátrica.  | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 0 | 10.06.16 | Pieloplastia pediátrica.   | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 1 | 10.06.16 | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico.                                   | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 1 | 10.07.10 | Torascopias con corrección de malformaciones congénitas torácicas.                     | 15     | 37     | 15     | 37     | 15     | 37     | 45       | 111    |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 2 | 10.07.10 | Torascopia diagnóstica.  | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 2       | 2 | Centro     | 1 | 3 | 10.07.10 | Torascopias con toma de biopsia.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 2 | 10.01.00 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin implante.                                     | 6      | 10     | 6      | 10     | 6      | 10     | 18       | 30     |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 4 | 10.01.00 | Artroscopia de hombro sin implante   | 127    | 307    | 127    | 307    | 127    | 307    | 381      | 921    |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 8 | 10.01.00 | Artroscopia de rodilla con implante.   | 138    | 337    | 138    | 337    | 138    | 337    | 414      | 1,011  |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 0 | 10.01.01 | Artroscopia de rodilla.  | 567    | 1,399  | 567    | 1,399  | 567    | 1,399  | 1,701    | 4,197  |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 1 | 10.01.01 | Artroscopia de hombro con implante.  | 55     | 130    | 55     | 130    | 55     | 130    | 165      | 390    |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 2 | 10.01.01 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.                                     | 5      | 7      | 5      | 7      | 5      | 7      | 15       | 21     |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 3 | 10.02.00 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto. | 113    | 278    | 113    | 278    | 113    | 278    | 339      | 834    |
| 3       | 3 | Centro-Sur | 1 | 4 | 10.02.00 | Cirugía endoscópica de oído medio adulto.  | 31     | 77     | 31     | 77     | 31     | 77     | 93       | 231    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>o | N<br>Z | Zona       | P<br>q | CLVS          | Nombre_Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |
|-------------|--------|------------|--------|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
|             |        |            |        |               |  | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.02.10<br>3 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27       | 63     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.02.10<br>4 | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica.  | 14         | 34         | 14         | 34         | 14         | 34         | 42       | 102    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.03.00<br>1 | Histeroscopia básica.  | 14         | 33         | 14         | 33         | 14         | 33         | 42       | 99     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.03.00<br>2 | Histeroscopia operatoria.  | 15         | 35         | 15         | 35         | 15         | 35         | 45       | 105    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.00<br>1 | Cistoscopia adulto.  | 1,050      | 2,590      | 1,050      | 2,590      | 1,050      | 2,590      | 3,150    | 7,770  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.01<br>1 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  | 1,030      | 2,547      | 1,030      | 2,547      | 1,030      | 2,547      | 3,090    | 7,641  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.01<br>5 | Uretrotomía interna adulto.  | 138        | 321        | 138        | 321        | 138        | 321        | 414      | 963    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.01<br>6 | Litotricia percutánea.   | 113        | 275        | 113        | 275        | 113        | 275        | 389      | 825    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.01<br>8 | Litotricia ureteral rígida-adulto.   | 231        | 547        | 231        | 547        | 231        | 547        | 693      | 1,641  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.01<br>9 | Litotricia vesical adulto.   | 106        | 244        | 106        | 244        | 106        | 244        | 318      | 732    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.02<br>0 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).   | 288        | 706        | 288        | 706        | 288        | 706        | 864      | 2,118  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.02<br>1 | Cistoscopia para retro de catéter Doble J  | 224        | 528        | 224        | 528        | 224        | 528        | 672      | 1,584  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.10<br>1 | Cistoscopia pediátrica.  | 30         | 73         | 30         | 73         | 30         | 73         | 90       | 219    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.11<br>5 | Uretrotomía interna pediátrica.  | 10         | 23         | 10         | 23         | 10         | 23         | 30       | 69     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.11<br>7 | Litotricia pielocalcial pediátrica.  | 10         | 23         | 10         | 23         | 10         | 23         | 30       | 69     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.11<br>8 | Litotricia ureteral pediátrica.  | 10         | 23         | 10         | 23         | 10         | 23         | 30       | 69     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.04.11<br>9 | Litotricia vesical pediátrica.   | 10         | 23         | 10         | 23         | 10         | 23         | 30       | 69     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.00<br>1 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia.                                    | 14         | 32         | 14         | 32         | 14         | 32         | 42       | 96     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.00<br>2 | Apendicetomía laparoscópica adulto.  | 135        | 319        | 135        | 319        | 135        | 319        | 405      | 957    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.00<br>3 | Bypass gástrico.   | 38         | 91         | 38         | 91         | 38         | 91         | 114      | 273    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.00<br>4 | Cirugía de hiato esofágico adulto.   | 77         | 177        | 77         | 177        | 77         | 177        | 231      | 531    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.00<br>6 | Cirugía de quiste hepático adulto.   | 7          | 15         | 7          | 15         | 7          | 15         | 21       | 45     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>o | N<br>Z | Zona       | P<br>q | CLVSI         | Nombre Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |
|-------------|--------|------------|--------|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
|             |        |            |        |               |  | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.01<br>0 | Colecistectomía<br>laparoscópica adulto.                       | 2,761      | 6,855      | 2,761      | 6,855      | 2,761      | 6,855      | 8,283    | 20,565 |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.01<br>1 | Colecistectomía con<br>exploración de vía biliar<br>adulto.    | 32         | 67         | 32         | 67         | 32         | 67         | 96       | 201    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.01<br>3 | Colectomía no asistida.  | 55         | 135        | 55         | 135        | 55         | 135        | 165      | 405    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.01<br>7 | Esplenectomía no<br>asistida adulto.                           | 19         | 41         | 19         | 41         | 19         | 41         | 57       | 123    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>1 | Histerectomía.   | 23         | 52         | 23         | 52         | 23         | 52         | 69       | 156    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>4 | Laparoscopia con de<br>toma biopsia adulto.                    | 80         | 187        | 80         | 187        | 80         | 187        | 240      | 561    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>5 | Laparoscopia de ovario.  | 39         | 91         | 39         | 91         | 39         | 91         | 117      | 273    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>6 | Laparoscopia diagnóstica<br>adulto.                            | 89         | 204        | 89         | 204        | 89         | 204        | 267      | 612    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>7 | Laparoscopia<br>Etepficadora para<br>cáncer ginecológico.      | 11         | 23         | 11         | 23         | 11         | 23         | 33       | 69     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.02<br>8 | Laparoscopia para<br>embarazo ectópico.                        | 2          | 5          | 2          | 5          | 2          | 5          | 6        | 15     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.03<br>2 | Manga gástrica.  | 8          | 18         | 8          | 18         | 8          | 18         | 24       | 54     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.03<br>3 | Miomectomía.   | 4          | 8          | 4          | 8          | 4          | 8          | 12       | 24     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.03<br>5 | Nefrectomía adulto.  | 161        | 396        | 161        | 396        | 161        | 396        | 483      | 1,188  |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.03<br>9 | Pieloureterolitotomía<br>por laparoscopia adulto.              | 44         | 102        | 44         | 102        | 44         | 102        | 132      | 306    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.04<br>4 | Plastia inguinal por<br>laparoscopia con<br>prótesis.          | 64         | 144        | 64         | 144        | 64         | 144        | 192      | 432    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.04<br>7 | Prostatectomía<br>laparoscópica.                               | 51         | 119        | 51         | 119        | 51         | 119        | 153      | 357    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05<br>0 | Resección de quiste<br>renal laparoscópico<br>adulto.          | 23         | 52         | 23         | 52         | 23         | 52         | 69       | 156    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05<br>3 | Suprarenalectomía no<br>asistida.                              | 14         | 30         | 14         | 30         | 14         | 30         | 42       | 90     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05<br>5 | Cirugía laparoscópica de<br>órgano sólido abdominal<br>adulto. | 30         | 70         | 30         | 70         | 30         | 70         | 90       | 210    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05<br>6 | Laparoscopia con<br>resección del tubo<br>digestivo adulto.    | 33         | 77         | 33         | 77         | 33         | 77         | 99       | 231    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05<br>8 | Plastia de hernia<br>diafragmática adulto.                     | 11         | 25         | 11         | 25         | 11         | 25         | 33       | 75     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.05      | Plastia de hernia ventral.                                     | 7          | 16         | 7          | 16         | 7          | 16         | 21       | 48     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>s | N<br>Z | Zona       | P<br>g | CLVEI         | Nombre. Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |
|-------------|--------|------------|--------|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
|             |        |            |        |               |   | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |
|             |        |            |        | 9             |   |            |            |            |            |            |            |          |        |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.06<br>0 | Pieloplastia adulto.  | 17         | 38         | 17         | 38         | 17         | 38         | 51       | 114    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.06<br>1 | Reimplante uretero<br>vesical laparoscópico<br>adulto.                                  | 8          | 20         | 8          | 20         | 8          | 20         | 24       | 60     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.10<br>2 | Apendicetomía<br>laparoscópica pediátrica.  | 24         | 56         | 24         | 56         | 24         | 56         | 72       | 168    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.10<br>4 | Cirugía de hiato<br>esofágico pediátrica.   | 22         | 54         | 22         | 54         | 22         | 54         | 66       | 162    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.11<br>0 | Colecistectomía<br>laparoscópica pediátrica.  | 20         | 45         | 20         | 45         | 20         | 45         | 60       | 135    |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.11<br>4 | Criptorquidia abdominal.  | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27       | 63     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.12<br>4 | Laparoscopia con de<br>toma biopsia pediátrica.   | 4          | 9          | 4          | 9          | 4          | 9          | 12       | 27     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.12<br>6 | Laparoscopia diagnóstica<br>pediátrica.   | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18       | 42     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.13<br>5 | Nefrectomía pediátrica.   | 7          | 17         | 7          | 17         | 7          | 17         | 21       | 51     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.13<br>9 | Pieloureterolitotomía<br>por laparoscopia<br>pediátrica.                                | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27       | 63     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.15<br>5 | Cirugía laparoscópica de<br>órgano sólido abdominal<br>pediátrica.                      | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18       | 42     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.15<br>6 | Laparoscopia con<br>resección del tubo<br>digestivo pediátrica.                         | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18       | 42     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.15<br>7 | Laparoscopia con<br>corrección de<br>malformaciones<br>congénitas de tubo<br>digestivo. | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18       | 42     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.15<br>8 | Plastia de hernia<br>diafragmática pediátrica.  | 7          | 17         | 7          | 17         | 7          | 17         | 21       | 51     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.16<br>0 | Pieloplastia pediátrica.  | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27       | 63     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.06.16<br>1 | Reimplante uretero<br>vesical laparoscópico<br>pediátrico.                              | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21         | 27       | 63     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.07.10<br>1 | Toracoscopias con<br>corrección de<br>malformaciones<br>congénitas torácicas.           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3        | 6      |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.07.10<br>2 | Toracoscopia<br>diagnóstica.  | 6          | 14         | 6          | 14         | 6          | 14         | 18       | 42     |
| 3           | 3      | Centro-Sur | 1      | 10.07.10<br>3 | Toracoscopias con toma<br>de biopsia.   | 2          | 5          | 2          | 5          | 2          | 5          | 6        | 15     |

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona    | P | CLAVE         | Nombre Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|---------|---|---------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |         |   |               |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.00<br>2 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin Implante.   | 13     | 28     | 13     | 28     | 13     | 28     | 39       | 84     |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.00<br>4 | Artroscopia de hombro sin implante   | 33     | 72     | 33     | 72     | 33     | 72     | 99       | 216    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.00<br>8 | Artroscopia de rodilla con implante.   | 185    | 451    | 185    | 451    | 185    | 451    | 555      | 1,353  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.01<br>0 | Artroscopia de rodilla.  | 567    | 1,402  | 567    | 1,402  | 567    | 1,402  | 1,701    | 4,206  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.01<br>1 | Artroscopia de hombro con implante.  | 38     | 81     | 38     | 81     | 38     | 81     | 114      | 243    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.01.01<br>2 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.   | 11     | 24     | 11     | 24     | 11     | 24     | 33       | 72     |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.02.00<br>3 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.     | 24     | 55     | 24     | 55     | 24     | 55     | 72       | 165    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.02.00<br>4 | Cirugía endoscópica de oído medio adulto.  | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.02.10<br>3 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 3      | 6      | 3      | 6      | 3      | 6      | 9        | 18     |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.02.10<br>4 | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica.  | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.03.00<br>1 | Histeroscopia básica.  | 167    | 415    | 167    | 415    | 167    | 415    | 501      | 1,245  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.03.00<br>2 | Histeroscopia operatoria.  | 18     | 41     | 18     | 41     | 18     | 41     | 54       | 123    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.00<br>1 | Cistoscopia adulto.  | 702    | 1,732  | 702    | 1,732  | 702    | 1,732  | 2,106    | 5,196  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.01<br>1 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  | 539    | 1,334  | 539    | 1,334  | 539    | 1,334  | 1,617    | 4,002  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.01<br>5 | Uretrotomía interna adulto.  | 121    | 292    | 121    | 292    | 121    | 292    | 363      | 876    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.01<br>6 | Litotricia percutánea.   | 62     | 148    | 62     | 148    | 62     | 148    | 186      | 444    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.01<br>8 | Litotricia ureteral rígida adulto.   | 199    | 487    | 199    | 487    | 199    | 487    | 597      | 1,461  |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.01<br>9 | Litotricia vesical adulto.   | 63     | 145    | 63     | 145    | 63     | 145    | 189      | 435    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.02<br>0 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).   | 60     | 145    | 60     | 145    | 60     | 145    | 180      | 435    |
| 4       | 4 | Noreste | 1 | 10.04.02<br>1 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J   | 206    | 505    | 206    | 505    | 206    | 505    | 618      | 1,515  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>a | N<br>Z | Zona    | P<br>g | CLVS     | Nombre Procedimiento | 2020  |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |        |
|-------------|--------|---------|--------|----------|----------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|--------|
|             |        |         |        |          |                      | Mínim<br>o  | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |        |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.04.10 | 1                    | Cistoscopia pediátrica.                                 | 48         | 117        | 48         | 117        | 48         | 117      | 144    | 351    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.04.11 | 5                    | Uretrotomía interna pediátrica.                         | 11         | 24         | 11         | 24         | 11         | 24       | 33     | 72     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.04.11 | 7                    | Litotricia pleocalcical pediátrica.                     | 12         | 28         | 12         | 28         | 12         | 28       | 36     | 84     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.04.11 | 8                    | Litotricia ureteral pediátrica.                         | 8          | 18         | 8          | 18         | 8          | 18       | 24     | 54     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.04.11 | 9                    | Litotricia vesical pediátrica.                          | 10         | 22         | 10         | 22         | 10         | 22       | 30     | 66     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.00 | 1                    | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia. | 17         | 37         | 17         | 37         | 17         | 37       | 51     | 111    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.00 | 2                    | Apendicetomía laparoscópica adulto.                     | 238        | 584        | 238        | 584        | 238        | 584      | 714    | 1,752  |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.00 | 3                    | Bypass gástrico.  | 3          | 7          | 3          | 7          | 3          | 7        | 9      | 21     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.00 | 4                    | Cirugía de hiato esofágico adulto.                      | 53         | 123        | 53         | 123        | 53         | 123      | 159    | 369    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.00 | 6                    | Cirugía de quiste hepático adulto.                      | 13         | 29         | 13         | 29         | 13         | 29       | 39     | 87     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.01 | 0                    | Colecistectomía laparoscópica adulto.                   | 2,727      | 6,792      | 2,727      | 6,792      | 2,727      | 6,792    | 8,181  | 20,376 |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.01 | 1                    | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto.   | 109        | 261        | 109        | 261        | 109        | 261      | 327    | 783    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.01 | 3                    | Colecistomía no asistida.                               | 5          | 12         | 5          | 12         | 5          | 12       | 15     | 36     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.01 | 7                    | Esplenectomía no asistida adulto.                       | 8          | 20         | 8          | 20         | 8          | 20       | 24     | 60     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.02 | 1                    | Histerectomía.  | 50         | 121        | 50         | 121        | 50         | 121      | 150    | 363    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.02 | 4                    | Laparoscopia con de toma biopsia adulto.                | 43         | 95         | 43         | 95         | 43         | 95       | 129    | 285    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.02 | 5                    | Laparoscopia de ovario.                                 | 98         | 237        | 98         | 237        | 98         | 237      | 294    | 711    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.02 | 6                    | Laparoscopia diagnóstica adulto.                        | 150        | 364        | 150        | 364        | 150        | 364      | 450    | 1,092  |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.02 | 8                    | Laparoscopia para embarazo ectópico.                    | 17         | 37         | 17         | 37         | 17         | 37       | 51     | 111    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.03 | 2                    | Manga gástrica.   | 6          | 13         | 6          | 13         | 6          | 13       | 18     | 39     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.03 | 3                    | Miomectomía.  | 9          | 21         | 9          | 21         | 9          | 21       | 27     | 63     |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.03 | 5                    | Nefrectomía adulto.                                     | 41         | 100        | 41         | 100        | 41         | 100      | 123    | 300    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.03 | 9                    | Pieloureterolitotomía por laparoscopia adulto.          | 16         | 37         | 16         | 37         | 16         | 37       | 48     | 111    |
| 4           | 4      | Noreste | 1      | 10.06.04 |                      | Plastia Inguinal por                                    | 38         | 88         | 38         | 88         | 38         | 88       | 114    | 264    |





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N Z | Zona    | P c | CLVS      | Nombre_Procedimiento                                     | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|---------|-----|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |         |     |           |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
|         |     |         |     | 4         | laparoscopia con prótesis.                               |        |        |        |        |        |        |          |        |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.047 | Prostatectomía laparoscópica.                            | 8      | 17     | 8      | 17     | 8      | 17     | 24       | 51     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.050 | Resección de quiste renal laparoscópico adulto.          | 12     | 26     | 12     | 26     | 12     | 26     | 36       | 78     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.053 | Suprarenalectomía no asistida.                           | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.055 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto. | 7      | 15     | 7      | 15     | 7      | 15     | 21       | 45     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.056 | Laparoscopia con resección del tubo digestivo adulto.    | 6      | 13     | 6      | 13     | 6      | 13     | 18       | 39     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.058 | Plastia de hernia diafragmática adulto.                  | 8      | 17     | 8      | 17     | 8      | 17     | 24       | 51     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.059 | Plastia de hernia ventral.                               | 8      | 18     | 8      | 18     | 8      | 18     | 24       | 54     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.060 | Pieloplastia adulto.                                     | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.061 | Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.         | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.102 | Apendicetomía laparoscópica pediátrica.                  | 68     | 163    | 68     | 163    | 68     | 163    | 204      | 489    |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.104 | Cirugía de hiato esofágico pediátrica.                   | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.110 | Colecistectomía laparoscópica pediátrica.                | 26     | 60     | 26     | 60     | 26     | 60     | 78       | 180    |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.114 | Criptorquidia abdominal.                                 | 13     | 28     | 13     | 28     | 13     | 28     | 39       | 84     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.117 | Esplenectomía no asistida pediátrica.                    | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.126 | Laparoscopia diagnóstica pediátrica.                     | 10     | 22     | 10     | 22     | 10     | 22     | 30       | 66     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.135 | Nefrectomía pediátrica.                                  | 9      | 22     | 9      | 22     | 9      | 22     | 27       | 66     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.139 | Pieloureterolitotomía por laparoscopia pediátrica.       | 15     | 35     | 15     | 35     | 15     | 35     | 45       | 105    |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.150 | Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico.      | 6      | 13     | 6      | 13     | 6      | 13     | 18       | 39     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.160 | Pieloplastia pediátrica.                                 | 9      | 22     | 9      | 22     | 9      | 22     | 27       | 66     |
| 4       | 4   | Noreste | 1   | 10.06.161 | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico.     | 11     | 27     | 11     | 27     | 11     | 27     | 33       | 81     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>e | N<br>Z | Zona     | P<br>q | CLUSI    | Nombre Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |
|-------------|--------|----------|--------|----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
|             |        |          |        |          |  | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |
| 4           | 4      | Noreste  | 1      | 10.07.10 | Toroscopías con corrección de malformaciones congénitas torácicas.                         | 2          | 5          | 2          | 5          | 2          | 5          | 6        | 15     |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.00 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo sin implante.   | 15         | 29         | 15         | 29         | 15         | 29         | 45       | 87     |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.00 | Artroscopia de hombro sin implante   | 58         | 124        | 58         | 124        | 58         | 124        | 174      | 372    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.00 | Artroscopia de rodilla con implante.   | 165        | 388        | 165        | 388        | 165        | 388        | 495      | 1,164  |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.01 | Artroscopia de rodilla.  | 549        | 1,348      | 549        | 1,348      | 549        | 1,348      | 1,647    | 4,044  |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.01 | Artroscopia de hombro con implante.  | 28         | 58         | 28         | 58         | 28         | 58         | 84       | 174    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.01.01 | Artroscopia de muñeca /codo/ tobillo con implante.   | 2          | 4          | 2          | 4          | 2          | 4          | 6        | 12     |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.02.00 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.     | 80         | 190        | 80         | 190        | 80         | 190        | 240      | 570    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.02.00 | Cirugía endoscópica de oído medio adulto.  | 9          | 19         | 9          | 19         | 9          | 19         | 27       | 57     |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.02.10 | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 7          | 15         | 7          | 15         | 7          | 15         | 21       | 45     |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.02.10 | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica.  | 1          | 2          | 1          | 2          | 1          | 2          | 3        | 6      |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.03.00 | Histeroscopia básica.  | 28         | 61         | 28         | 61         | 28         | 61         | 84       | 183    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.03.00 | Histeroscopia operatoria.  | 28         | 61         | 28         | 61         | 28         | 61         | 84       | 183    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.00 | Cistoscopia adulto.  | 401        | 976        | 401        | 976        | 401        | 976        | 1,203    | 2,928  |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.01 | Resección transuretral de próstata/vajiga RTUP/RTUV/RTUC.                                  | 395        | 970        | 395        | 970        | 395        | 970        | 1,185    | 2,910  |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.01 | Uretrotomía interna adulto.  | 119        | 276        | 119        | 276        | 119        | 276        | 357      | 828    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.01 | Litotricia percutánea.   | 79         | 186        | 79         | 186        | 79         | 186        | 237      | 558    |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.01 | Litotricia ureteral rígida adulto.   | 161        | 383        | 161        | 383        | 161        | 383        | 483      | 1,149  |
| 5           | 5      | Noroeste | 1      | 10.04.01 | Litotricia vesical adulto.   | 58         | 131        | 58         | 131        | 58         | 131        | 174      | 393    |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| Partida | N Z | Zona     | P g | CLVEI     | Nombre Procedimiento                                    | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|----------|-----|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |          |     |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.04.020 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser).            | 72     | 170    | 72     | 170    | 72     | 170    | 216      | 510    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.04.021 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J              | 166    | 395    | 166    | 395    | 166    | 395    | 498      | 1,185  |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.04.101 | Cistoscopia pediátrica.                                 | 21     | 50     | 21     | 50     | 21     | 50     | 63       | 150    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.04.115 | Uretrotomía interna pediátrica.                         | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.001 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia. | 9      | 18     | 9      | 18     | 9      | 18     | 27       | 54     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.002 | Apendicetomía laparoscópica adulto.                     | 71     | 161    | 71     | 161    | 71     | 161    | 213      | 483    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.003 | Bypass gástrico.  | 4      | 8      | 4      | 8      | 4      | 8      | 12       | 24     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.004 | Cirugía de hiato esofágico adulto.                      | 114    | 260    | 114    | 260    | 114    | 260    | 342      | 780    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.005 | Cirugía de quiste hepático adulto.                      | 10     | 21     | 10     | 21     | 10     | 21     | 30       | 63     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.010 | Colecistectomía laparoscópica adulto.                   | 1,744  | 4,331  | 1,744  | 4,331  | 1,744  | 4,331  | 5,232    | 12,993 |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.011 | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto.   | 35     | 73     | 35     | 73     | 35     | 73     | 105      | 219    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.013 | Colectomía no asistida.                                 | 11     | 18     | 11     | 18     | 11     | 18     | 33       | 54     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.017 | Esplenectomía no asistida adulto.                       | 13     | 25     | 13     | 25     | 13     | 25     | 39       | 75     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.021 | Histerectomía.  | 25     | 55     | 25     | 55     | 25     | 55     | 75       | 165    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.024 | Laparoscopia con de toma biopsia adulto.                | 50     | 111    | 50     | 111    | 50     | 111    | 150      | 333    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.025 | Laparoscopia de ovario.                                 | 49     | 113    | 49     | 113    | 49     | 113    | 147      | 339    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.026 | Laparoscopia diagnóstica adulto.                        | 96     | 222    | 96     | 222    | 96     | 222    | 288      | 666    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.027 | Laparoscopia Etapificadora para cáncer ginecológico.    | 10     | 23     | 10     | 23     | 10     | 23     | 30       | 69     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.028 | Laparoscopia para embarazo ectópico.                    | 3      | 6      | 3      | 6      | 3      | 6      | 9        | 18     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.032 | Manga gástrica.   | 9      | 17     | 9      | 17     | 9      | 17     | 27       | 51     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.033 | Miomectomía.  | 7      | 13     | 7      | 13     | 7      | 13     | 21       | 39     |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.035 | Nefrectomía adulto.                                     | 41     | 87     | 41     | 87     | 41     | 87     | 123      | 261    |
| 5       | 5   | Noroeste | 1   | 10.06.039 | Pieloureterolitotomía por laparoscopia adulto.          | 13     | 26     | 13     | 26     | 13     | 26     | 39       | 78     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid<br>o | N<br>Z | Zona        | D<br>R | CLAVE         | Nombre Procedimiento   | 2020       |            | 2021       |            | 2022       |            | 36 Meses |        |
|-------------|--------|-------------|--------|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
|             |        |             |        |               |  | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínim<br>o | Máxim<br>o | Mínimo   | Máximo |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.04<br>4 | Plastia inguinal por laparoscopia con prótesis.              | 24         | 53         | 24         | 53         | 24         | 53         | 72       | 159    |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.04<br>7 | Prostatectomía laparoscópica.                                | 13         | 28         | 13         | 28         | 13         | 28         | 39       | 84     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>0 | Resección de quiste renal laparoscópico adulto.              | 13         | 30         | 13         | 30         | 13         | 30         | 39       | 90     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>3 | Suprarenalectomía no asistida.                               | 3          | 7          | 3          | 7          | 3          | 7          | 9        | 21     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>5 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto.     | 3          | 7          | 3          | 7          | 3          | 7          | 9        | 21     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>6 | Laparoscopia con resección del tubo digestivo adulto.        | 1          | 2          | 1          | 2          | 1          | 2          | 3        | 6      |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>8 | Plastia de hernia diafragmática adulto.                      | 4          | 6          | 4          | 6          | 4          | 6          | 12       | 18     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.05<br>9 | Plastia de hernia ventral.                                   | 7          | 15         | 7          | 15         | 7          | 15         | 21       | 45     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.06<br>0 | Pieloplastia adulto.   | 5          | 8          | 5          | 8          | 5          | 8          | 15       | 24     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.06<br>1 | Reimplanta uretero vesical laparoscópico adulto.             | 4          | 7          | 4          | 7          | 4          | 7          | 12       | 21     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.10<br>2 | Apendicetomía laparoscópica pediátrica.                      | 26         | 59         | 26         | 59         | 26         | 59         | 78       | 177    |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.10<br>4 | Cirugía de hiato esofágico pediátrica.                       | 4          | 10         | 4          | 10         | 4          | 10         | 12       | 30     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.11<br>0 | Colecistectomía laparoscópica pediátrica.                    | 19         | 40         | 19         | 40         | 19         | 40         | 57       | 120    |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.11<br>4 | Criptorquidia abdominal.                                     | 9          | 20         | 9          | 20         | 9          | 20         | 27       | 60     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.12<br>4 | Laparoscopia con de toma biopsia pediátrica.                 | 12         | 27         | 12         | 27         | 12         | 27         | 36       | 81     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.12<br>6 | Laparoscopia diagnóstica pediátrica.                         | 10         | 22         | 10         | 22         | 10         | 22         | 30       | 66     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.15<br>5 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica. | 2          | 5          | 2          | 5          | 2          | 5          | 6        | 15     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.06.15<br>8 | Plastia de hernia diafragmática pediátrica.                  | 13         | 32         | 13         | 32         | 13         | 32         | 39       | 96     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.07.10<br>2 | Toracoscopia diagnóstica.                                    | 2          | 5          | 2          | 5          | 2          | 5          | 6        | 15     |
| 5           | 5      | Noroeste    | 1      | 10.07.10<br>3 | Toracoscopias con toma de biopsia.                           | 7          | 16         | 7          | 16         | 7          | 16         | 21       | 48     |
| 6           | 6      | Bajo-centro | 2      | 10.21.00<br>2 | Broncoscopia con toma de biopsia y capilado adulto.          | 51         | 127        | 51         | 127        | 51         | 127        | 159      | 381    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona        | P | CLVSI     | Nombre Procedimiento  | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|-------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |             |   |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.21.004 | Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.   | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.21.102 | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado pediátrica.  | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.   | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.002 | Colonoscopia con toma de biopsia adulto.  | 1,014  | 2,519  | 1,014  | 2,519  | 1,014  | 2,519  | 3,042    | 7,557  |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.008 | Enteroscopia.   | 10     | 25     | 10     | 25     | 10     | 25     | 30       | 75     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.006 | Panendoscopia con toma de biopsia adulto.   | 4,523  | 11,284 | 4,523  | 11,284 | 4,523  | 11,284 | 13,569   | 33,852 |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo.  | 20     | 50     | 20     | 50     | 20     | 50     | 60       | 150    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.102 | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica.  | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.22.106 | Panendoscopia con toma de biopsia pediátrica.   | 21     | 51     | 21     | 51     | 21     | 51     | 63       | 153    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.001 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto.   | 120    | 286    | 120    | 286    | 120    | 286    | 360      | 858    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto.   | 318    | 785    | 318    | 785    | 318    | 785    | 954      | 2,355  |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto.                                       | 60     | 145    | 60     | 145    | 60     | 145    | 180      | 435    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 248    | 614    | 248    | 614    | 248    | 614    | 744      | 1,842  |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.   | 110    | 267    | 110    | 267    | 110    | 267    | 330      | 801    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  | 81     | 195    | 81     | 195    | 81     | 195    | 243      | 585    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto.                             | 47     | 115    | 47     | 115    | 47     | 115    | 141      | 345    |
| 6       | 6 | Bajo-centro | 2 | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para   | 44     | 108    | 44     | 108    | 44     | 108    | 132      | 324    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N Z | Zona        | P q | CLMSI     | Nombre_Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|-------------|-----|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |             |     |           |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
|         |     |             |     |           | coledocolitiasis compleja.   |        |        |        |        |        |        |          |        |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto.                             | 25     | 60     | 25     | 60     | 26     | 60     | 78       | 180    |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.015 | Gastrotomía endoscópica adulto.  | 66     | 154    | 66     | 154    | 66     | 154    | 198      | 462    |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica de tubo digestivo.  | 8      | 17     | 8      | 17     | 8      | 17     | 24       | 51     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.   | 38     | 89     | 38     | 89     | 38     | 89     | 114      | 267    |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja. | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos bésica adulto.           | 171    | 420    | 171    | 420    | 171    | 420    | 513      | 1,260  |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudocista pancreática.  | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.101 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.                  | 4      | 8      | 4      | 8      | 4      | 8      | 12       | 24     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.118 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.                         | 11     | 24     | 11     | 24     | 11     | 24     | 33       | 72     |
| 6       | 6   | Bajo-centro | 2   | 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.   | 2      | 3      | 2      | 3      | 2      | 3      | 6        | 9      |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.002 | Broncoscopia con toma de biopsia y capilado adulto.  | 218    | 536    | 218    | 536    | 218    | 536    | 654      | 1,608  |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.004 | Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.  | 9      | 21     | 9      | 21     | 9      | 21     | 27       | 63     |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.  | 14     | 32     | 14     | 32     | 14     | 32     | 42       | 96     |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.102 | Broncoscopia con toma de biopsia y capilado pediátrica.  | 87     | 215    | 87     | 215    | 87     | 215    | 261      | 645    |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.  | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      | 3        | 6      |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.                                    | 8      | 18     | 8      | 18     | 8      | 18     | 24       | 54     |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.22.002 | Colonoscopia con toma de biopsia adulto.   | 1,367  | 3,407  | 1,367  | 3,407  | 1,367  | 3,407  | 4,101    | 10,221 |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.22.003 | Enteroscopia.  | 26     | 61     | 26     | 61     | 26     | 61     | 78       | 189    |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.22.006 | Panendoscopia con toma de biopsia adulto.  | 4,120  | 10,289 | 4,120  | 10,289 | 4,120  | 10,289 | 12,360   | 30,867 |
| 7       | 3   | Centro-Sur  | 2   | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo.   | 186    | 463    | 186    | 463    | 186    | 463    | 558      | 1,389  |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| Partida | N Z | Zona       | P g | CLVSI     | Nombre Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|------------|-----|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |            |     |           |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.22.102 | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica.   | 31     | 76     | 51     | 76     | 31     | 76     | 93       | 228    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.22.106 | Panendoscopia con toma de biopsia pediátrica.  | 163    | 405    | 163    | 405    | 163    | 405    | 489      | 1,215  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.001 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto.  | 160    | 390    | 160    | 390    | 160    | 390    | 480      | 1,170  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto.  | 217    | 529    | 217    | 529    | 217    | 529    | 651      | 1,587  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto.                                      | 161    | 396    | 161    | 396    | 161    | 396    | 488      | 1,188  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y capilado adulto. | 439    | 1,091  | 439    | 1,091  | 439    | 1,091  | 1,317    | 3,273  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.  | 205    | 509    | 205    | 509    | 205    | 509    | 615      | 1,527  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.   | 105    | 257    | 105    | 257    | 105    | 257    | 315      | 771    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto.                            | 53     | 127    | 53     | 127    | 53     | 127    | 159      | 381    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja.                                   | 74     | 181    | 74     | 181    | 74     | 181    | 222      | 543    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.018 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto.   | 73     | 173    | 73     | 173    | 73     | 173    | 219      | 519    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto.   | 146    | 353    | 146    | 353    | 146    | 353    | 438      | 1,059  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.020 | Mucossectomía endoscópica de tubo digestivo.   | 36     | 86     | 36     | 86     | 36     | 86     | 108      | 258    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.022 | Polipsectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  | 149    | 364    | 149    | 364    | 149    | 364    | 447      | 1,092  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja.                                 | 60     | 143    | 60     | 143    | 60     | 143    | 180      | 429    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto.   | 204    | 505    | 204    | 505    | 204    | 505    | 612      | 1,515  |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquistes pancreáticos.   | 18     | 43     | 18     | 43     | 18     | 43     | 54       | 129    |
| 7       | 3   | Centro-Sur | 2   | 10.23.101 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones   | 23     | 56     | 23     | 56     | 23     | 56     | 69       | 168    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N Z | Zona             | P g | C/MSI     | Nombre Procedimiento  | 2020    |         | 2021    |         | 2022    |         | 36 Meses |         |
|---------|-----|------------------|-----|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|         |     |                  |     |           |   | Mínim o | Máxim o | Mínim o | Máxim o | Mínim o | Máxim o | Mínim o  | Máxim o |
|         |     |                  |     |           | sangrantes no variceales pediátrica.  |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.102 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica.                            | 22      | 54      | 22      | 54      | 22      | 54      | 66       | 162     |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.103 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales pediátrica.                                       | 11      | 27      | 11      | 27      | 11      | 27      | 33       | 81      |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 4       | 9       | 4       | 9       | 4       | 9       | 12       | 27      |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 24      | 59      | 24      | 59      | 24      | 59      | 72       | 177     |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática básica pediátrica.                           | 4       | 9       | 4       | 9       | 4       | 9       | 12       | 27      |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 30      | 71      | 30      | 71      | 30      | 71      | 90       | 213     |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica.  | 4       | 9       | 4       | 9       | 4       | 9       | 12       | 27      |
| 7       | 3   | Centro-Sur       | 2   | 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 8       | 20      | 8       | 20      | 8       | 20      | 24       | 60      |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.21.002 | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto.  | 116     | 286     | 116     | 286     | 116     | 286     | 348      | 858     |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.21.004 | Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.   | 2       | 3       | 2       | 3       | 2       | 3       | 6        | 9       |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.   | 10      | 20      | 10      | 20      | 10      | 20      | 30       | 60      |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.21.102 | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado pediátrica.  | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 3        | 3       |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.   | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 2        | 3       |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.22.002 | Colonoscopia con toma de biopsia adulto.  | 493     | 1,221   | 493     | 1,221   | 493     | 1,221   | 1,479    | 3,663   |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.22.008 | Enteroscopia.   | 15      | 37      | 15      | 37      | 15      | 37      | 45       | 111     |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.22.006 | Panendoscopia con toma de biopsia adulto.   | 1,443   | 3,595   | 1,443   | 3,595   | 1,443   | 3,595   | 4,329    | 10,785  |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.22.102 | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica.  | 19      | 44      | 19      | 44      | 19      | 44      | 57       | 132     |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.22.106 | Panendoscopia con toma de biopsia pediátrica.   | 92      | 225     | 92      | 225     | 92      | 225     | 276      | 675     |



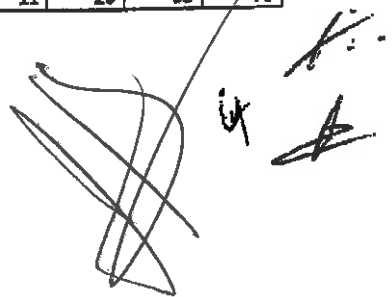


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N Z | Zona             | P q | CLVSI     | Nombre Procedimiento  | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|------------------|-----|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |                  |     |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.001 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto.   | 151    | 368    | 151    | 368    | 151    | 368    | 453      | 1,104  |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto.   | 121    | 291    | 121    | 291    | 121    | 291    | 363      | 873    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto.                                       | 88     | 211    | 88     | 211    | 88     | 211    | 264      | 633    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 134    | 324    | 134    | 324    | 134    | 324    | 402      | 972    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.   | 101    | 243    | 101    | 243    | 101    | 243    | 303      | 729    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  | 88     | 213    | 88     | 213    | 88     | 213    | 264      | 639    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto.                             | 26     | 59     | 26     | 59     | 26     | 59     | 78       | 177    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja.                                    | 80     | 193    | 80     | 193    | 80     | 193    | 240      | 579    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.019 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  | 27     | 60     | 27     | 60     | 27     | 60     | 81       | 180    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto.  | 92     | 213    | 92     | 213    | 92     | 213    | 276      | 639    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica de tubo digestivo.   | 16     | 35     | 16     | 35     | 16     | 35     | 48       | 105    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.  | 72     | 170    | 72     | 170    | 72     | 170    | 216      | 510    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja.                                  | 73     | 176    | 73     | 176    | 73     | 176    | 219      | 528    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto.  | 70     | 165    | 70     | 165    | 70     | 165    | 210      | 495    |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquistes pancreáticos.  | 3      | 4      | 3      | 4      | 3      | 4      | 9        | 12     |
| 8       | 7   | Norte-Este-Oeste | 2   | 10.23.101 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.   | 11     | 26     | 11     | 26     | 11     | 26     | 33       | 78     |





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partida | N | Zona             | P | CLAVE     | Nombre Procedimiento  | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|---|------------------|---|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |   |                  |   |           |   | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.102 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica.                            | 7      | 13     | 7      | 15     | 7      | 15     | 21       | 45     |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 6      | 14     | 6      | 14     | 6      | 14     | 18       | 42     |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 7      | 17     | 7      | 17     | 7      | 17     | 21       | 51     |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática básica pediátrica.                           | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.119 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 53     | 78     | 53     | 78     | 55     | 78     | 99       | 219    |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.115 | Gastrotomía endoscópica pediátrica.   | 12     | 27     | 12     | 27     | 12     | 27     | 36       | 81     |
| 8       | 7 | Norte-Este-Oeste | 2 | 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.  | 19     | 42     | 19     | 42     | 19     | 42     | 57       | 126    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.002 | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto.  | 232    | 580    | 232    | 580    | 232    | 580    | 696      | 1,740  |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.004 | Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.   | 40     | 99     | 40     | 99     | 40     | 99     | 120      | 297    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.   | 8      | 20     | 8      | 20     | 8      | 20     | 24       | 60     |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.302 | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado pediátrica.  | 187    | 464    | 187    | 464    | 187    | 464    | 551      | 1,392  |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.   | 22     | 54     | 22     | 54     | 22     | 54     | 66       | 162    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.   | 26     | 68     | 26     | 68     | 26     | 68     | 78       | 189    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.22.002 | Colonoscopia con toma de biopsia adulto.  | 40     | 99     | 40     | 99     | 40     | 99     | 120      | 297    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.22.006 | Panendoscopia con toma de biopsia adulta.   | 67     | 166    | 67     | 166    | 67     | 166    | 201      | 498    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo.  | 4      | 9      | 4      | 9      | 4      | 9      | 12       | 27     |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.22.102 | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica.  | 92     | 227    | 92     | 227    | 92     | 227    | 276      | 681    |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.22.106 | Panendoscopia con toma de biopsia pediátrica.   | 314    | 782    | 314    | 782    | 314    | 782    | 942      | 2,346  |
| 9       | 8 | Centro-Occ       | 2 | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partido | N Z | Zona       | P G | CLVSI     | Nombre Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|------------|-----|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |            |     |           |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto.  | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y capilado adulto.     | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.  | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litricia mecánica para coledocolitiasis compleja.   | 1      | 2      | 1      | 2      | 1      | 2      | 3        | 6      |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto.   | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.   | 2      | 5      | 2      | 5      | 2      | 5      | 6        | 15     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquistes pancreáticos.   | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.101 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.  | 17     | 42     | 17     | 42     | 17     | 42     | 51       | 126    |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.102 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica.                           | 35     | 85     | 35     | 85     | 35     | 85     | 105      | 255    |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.103 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales pediátrica.                                      | 10     | 24     | 10     | 24     | 10     | 24     | 30       | 72     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y capilado pediátrica. | 4      | 10     | 4      | 10     | 4      | 10     | 12       | 30     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.   | 36     | 88     | 36     | 88     | 36     | 88     | 108      | 264    |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática básica pediátrica.                          | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 6        | 12     |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.   | 38     | 95     | 38     | 95     | 38     | 95     | 114      | 285    |
| 9       | 8   | Centro-Occ | 2   | 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica   | 27     | 67     | 27     | 67     | 27     | 67     | 81       | 201    |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

| Partid | N | Zona       | P | q         | CLVSI | Nombre_Procedimiento   | 2020  |       | 2021  |       | 2022  |       | 36 Meses |        |
|--------|---|------------|---|-----------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|
|        |   |            |   |           |       |  | Mínim | Máxim | Mínim | Máxim | Mínim | Máxim | Mínimo   | Máximo |
|        |   |            |   |           |       | pediátrica.  |       |       |       |       |       |       |          |        |
| 9      | 8 | Centro-Occ | 2 | 10.23.122 |       | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.                                   | 30    | 75    | 30    | 75    | 30    | 75    | 90       | 225    |
| 9      | 8 | Centro-Occ | 2 | 10.23.124 |       | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos biliar pediátrica. | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 3        | 6      |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.11.001 |       | Facemulsificación con implante de lente intraocular (LIO).                                 | 506   | 1,260 | 506   | 1,260 | 506   | 1,260 | 1,518    | 3,780  |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.008 |       | Vitrectomía.   | 24    | 58    | 24    | 58    | 24    | 58    | 72       | 174    |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.009 |       | Facovitrectomía.   | 37    | 90    | 37    | 90    | 37    | 90    | 111      | 270    |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.010 |       | Vitrectomía con Endofotocoagulación.   | 35    | 79    | 35    | 79    | 35    | 79    | 99       | 237    |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.011 |       | Facovitrectomía con implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser.                       | 57    | 139   | 57    | 139   | 57    | 139   | 171      | 417    |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.012 |       | Retiro de Silicón  | 15    | 36    | 15    | 36    | 15    | 36    | 45       | 108    |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.013 |       | Implante de lente intraocular en segundo tiempo  | 20    | 24    | 20    | 24    | 20    | 24    | 30       | 72     |
| 10     | 1 | Bajo       | 3 | 10.12.014 |       | Facovitrectomía sin LIO con endolaser  | 8     | 20    | 8     | 20    | 8     | 20    | 24       | 60     |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.11.001 |       | Facemulsificación con implante de lente intraocular (LIO).                                 | 1,280 | 3,065 | 1,280 | 3,065 | 1,280 | 3,065 | 3,480    | 9,198  |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.008 |       | Vitrectomía.   | 140   | 350   | 140   | 350   | 140   | 350   | 420      | 1,050  |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.009 |       | Facovitrectomía.   | 248   | 305   | 248   | 305   | 248   | 305   | 444      | 1,098  |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.010 |       | Vitrectomía con Endofotocoagulación.   | 78    | 188   | 78    | 188   | 78    | 188   | 234      | 579    |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.011 |       | Facovitrectomía con implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser.                       | 89    | 218   | 89    | 218   | 89    | 218   | 264      | 654    |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.012 |       | Retiro de Silicón  | 7     | 16    | 7     | 16    | 7     | 16    | 21       | 48     |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.013 |       | Implante de lente intraocular en segundo tiempo  | 51    | 125   | 51    | 125   | 51    | 125   | 159      | 375    |
| 11     | 2 | Centro     | 3 | 10.12.014 |       | Facovitrectomía sin LIO con endolaser  | 4     | 8     | 4     | 8     | 4     | 8     | 12       | 24     |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.11.001 |       | Facemulsificación con implante de lente intraocular (LIO).                                 | 495   | 1,235 | 495   | 1,235 | 495   | 1,235 | 1,485    | 3,705  |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.008 |       | Vitrectomía.   | 23    | 54    | 23    | 54    | 23    | 54    | 69       | 162    |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.009 |       | Facovitrectomía.   | 21    | 51    | 21    | 51    | 21    | 51    | 68       | 168    |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.010 |       | Vitrectomía con Endofotocoagulación.   | 18    | 43    | 18    | 43    | 18    | 43    | 54       | 129    |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.011 |       | Facovitrectomía con implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser.                       | 137   | 341   | 137   | 341   | 137   | 341   | 411      | 1,023  |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.012 |       | Retiro de Silicón  | 18    | 43    | 18    | 43    | 18    | 43    | 54       | 129    |
| 12     | 4 | Noreste    | 3 | 10.12.013 |       | Implante de lente intraocular en segundo tiempo  | 8     | 20    | 8     | 20    | 8     | 20    | 24       | 60     |



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| Partida | N Z | Zona          | P d | CLUSA     | Nombre_Procedimiento   | 2020   |        | 2021   |        | 2022   |        | 36 Meses |        |
|---------|-----|---------------|-----|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
|         |     |               |     |           |  | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo   | Máximo |
| 12      | 4   | Noreste       | 3   | 10.12.014 | Facovitractomía sin LIO con endolaser                                | 4      | 8      | 4      | 8      | 4      | 8      | 12       | 24     |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.11.001 | Facoemulsificación con Implante de lente Intraocular (LIO).          | 722    | 1,799  | 722    | 1,799  | 722    | 1,799  | 2,166    | 5,397  |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.11.002 | Facoemulsificación sin Implante de lente Intraocular (LIO).          | 5      | 11     | 5      | 11     | 5      | 11     | 15       | 33     |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.008 | Vitrectomía.   | 115    | 286    | 115    | 286    | 115    | 286    | 345      | 858    |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.009 | Facovitractomía.   | 52     | 125    | 52     | 125    | 52     | 125    | 156      | 375    |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.010 | Vitrectomía con Endofotocoagulación.                                 | 135    | 335    | 135    | 335    | 135    | 335    | 405      | 1,005  |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.011 | Facovitractomía con Implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser. | 59     | 143    | 59     | 143    | 59     | 143    | 177      | 429    |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.012 | Retiro de Silicón  | 36     | 85     | 36     | 85     | 36     | 85     | 108      | 255    |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.013 | Implante de lente Intraocular en segundo tiempo                      | 12     | 27     | 12     | 27     | 12     | 27     | 36       | 81     |
| 13      | 5   | Noroeste      | 3   | 10.12.014 | Facovitractomía sin LIO con endolaser                                | 68     | 167    | 68     | 167    | 68     | 167    | 204      | 501    |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.11.001 | Facoemulsificación con Implante de lente Intraocular (LIO).          | 255    | 661    | 265    | 661    | 265    | 661    | 795      | 1,983  |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.008 | Vitrectomía.   | 401    | 1,002  | 401    | 1,002  | 401    | 1,002  | 1,203    | 3,006  |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.009 | Facovitractomía.   | 458    | 1,169  | 468    | 1,169  | 468    | 1,169  | 1,404    | 3,507  |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.010 | Vitrectomía con Endofotocoagulación.                                 | 133    | 331    | 133    | 331    | 133    | 331    | 399      | 993    |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.011 | Facovitractomía con Implante de lente Intraocular (LIO) u Endolaser. | 100    | 249    | 100    | 249    | 100    | 249    | 300      | 747    |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.012 | Retiro de Silicón  | 34     | 84     | 34     | 84     | 34     | 84     | 102      | 252    |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.013 | Implante de lente intraocular en segundo tiempo                      | 46     | 115    | 46     | 115    | 46     | 115    | 138      | 345    |
| 14      | 9   | Centro - Raza | 3   | 10.12.014 | Facovitractomía sin LIO con endolaser                                | 67     | 166    | 67     | 166    | 67     | 166    | 201      | 498    |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.11.001 | Facoemulsificación con Implante de lente Intraocular (LIO).          | 521    | 1,298  | 521    | 1,298  | 521    | 1,298  | 1,563    | 3,897  |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.008 | Vitrectomía.   | 49     | 120    | 49     | 120    | 49     | 120    | 147      | 360    |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.009 | Facovitractomía.   | 6      | 13     | 6      | 13     | 6      | 13     | 18       | 39     |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.010 | Vitrectomía con Endofotocoagulación.                                 | 58     | 145    | 58     | 145    | 58     | 145    | 174      | 435    |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.011 | Facovitractomía con Implante de lente Intraocular (LIO) u Endolaser. | 145    | 360    | 145    | 360    | 145    | 360    | 435      | 1,080  |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.012 | Retiro de Silicón  | 23     | 54     | 23     | 54     | 23     | 54     | 69       | 162    |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.013 | Implante de lente Intraocular en segundo tiempo                      | 35     | 87     | 35     | 87     | 35     | 87     | 105      | 261    |
| 15      | 10  | Sur           | 3   | 10.12.014 | Facovitractomía sin LIO con endolaser                                | 6      | 13     | 6      | 13     | 6      | 13     | 18       | 39     |
| 16      | 3   | Centro-Sur    | 4   | 10.22.001 | Cápsula endoscópica colónica o intestinal adulto.                    | 39     | 95     | 39     | 95     | 39     | 95     | 117      | 285    |
| 17      | 8   | Centro-Occ    | 4   | 10.22.101 | Cápsula endoscópica  | 16     | 39     | 16     | 39     | 16     | 39     | 48       | 117    |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

| Partida       | N Z | Zona             | P g | CLVSI     | Nombre Procedimiento                      | 2020    |         | 2021    |         | 2022    |         | 36 Meses |         |
|---------------|-----|------------------|-----|-----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|               |     |                  |     |           |   | Mínim o | Máxim o | Mínim o | Máxim o | Mínim o | Máxim o | Mínimo   | Máximo  |
|               |     |                  |     |           | Manometría de alta resolución ano rectal. |         |         |         |         |         |         |          |         |
| 18            | 6   | Bajo-centro      | 5   | 10.22.004 | Manometría de alta resolución ano rectal. | 103     | 257     | 103     | 257     | 103     | 257     | 309      | 771     |
| 18            | 6   | Bajo-centro      | 5   | 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica.  | 165     | 411     | 165     | 411     | 165     | 411     | 495      | 1,233   |
| 18            | 6   | Bajo-centro      | 5   | 10.22.008 | Fibretría con impedancia.                 | 46      | 115     | 46      | 115     | 46      | 115     | 138      | 345     |
| 19            | 3   | Centro-Sur       | 5   | 10.22.004 | Manometría de alta resolución ano rectal. | 69      | 171     | 69      | 171     | 69      | 171     | 207      | 513     |
| 19            | 3   | Centro-Sur       | 5   | 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica.  | 260     | 648     | 260     | 648     | 260     | 648     | 780      | 1,944   |
| 19            | 3   | Centro-Sur       | 5   | 10.22.008 | Fibretría con impedancia.                 | 140     | 349     | 140     | 349     | 140     | 349     | 420      | 1,047   |
| 20            | 7   | Norte-Este-Oeste | 5   | 10.22.004 | Manometría de alta resolución ano rectal. | 4       | 7       | 4       | 7       | 4       | 7       | 12       | 21      |
| 20            | 7   | Norte-Este-Oeste | 5   | 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica.  | 7       | 17      | 7       | 17      | 7       | 17      | 21       | 31      |
| 21            | 8   | Centro-Occ       | 5   | 10.22.004 | Manometría de alta resolución ano rectal. | 50      | 122     | 50      | 122     | 50      | 122     | 150      | 366     |
| 21            | 8   | Centro-Occ       | 5   | 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica.  | 50      | 122     | 50      | 122     | 50      | 122     | 150      | 366     |
| 21            | 8   | Centro-Occ       | 5   | 10.22.008 | Fibretría con impedancia.                 | 75      | 184     | 75      | 184     | 75      | 184     | 225      | 552     |
| Total general |     |                  |     |           |   | 64,947  | 159,492 | 64,947  | 159,492 | 64,947  | 159,492 | 194,941  | 478,478 |

**7. NORMAS OFICIALES QUE DEBEN CONSIDERAR A CUMPLIR LOS LICITANTES, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.**

De conformidad con el artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público así como el numeral 4.28.3 de las POBALINES, durante la prestación del servicio el licitante adjudicado tendrá la obligación de dar cumplimiento y/o favorecer el cumplimiento en las unidades médicas, de las siguientes Normas Oficiales:

- 2000-001-001 Norma que establece las disposiciones generales para la planeación, implantación y control de servicios médicos integrales, vigente. Con fecha de 26 de Julio del 2010.
- Condición que se cumple al no contar el Instituto Mexicano del Seguro Social con los equipos e Instrumental para la prestación del servicio a fin de satisfacer la demanda de los derechohabientes.
- 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 e Instrumental a fin de evitar contaminaciones. Con fecha publicada en el DOF 20 oct. 1995.
- Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, para la Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria. DOF: 29/Mediante el cumplimiento obligatorio de proporcionar los Mantenimientos Preventivo y Correctivo a fin de mantener en óptimas condiciones el Equipo e Instrumental. Con fecha publicada en el DOF día 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 DOF del 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 al licitante los equipos para el



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

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-SSA0-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo. Con fecha publicada en el DOF de 17 feb. 2003

**8. VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.**

El licitante deberá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio 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, instrumental e insumos que se requieran 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 la visita a las Instalaciones Institucionales, el no llevarla a cabo no es motivo de descalificación y será a partir de la publicación de la convocatoria y podrá acudir a las Unidades Médicas sujetas a la prestación del servicio, con el Director de la Unidad Médica de la Delegación/UMAE o al Funcionario que este designe, elaborando nota informativa de visita en papel membretado del proveedor la cual será firmada y sellada por el supervisor técnico y representante legal de la empresa y el Director de la Unidad Médica de la Delegación/UMAE o el Funcionario que este designe.

Los licitante podrán optar por realizar la visita a las Instalaciones Institucionales a fin de considerar todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de los equipos, insumos y la prestación del servicio, para la elaboración y presentación de su proposición, debiendo presentar obligatoriamente carta compromiso, conforme al ANEXO T31 "Formato de 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 se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipos en la partida que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde serán prestados los SMI, así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación de los equipos, así como la óptima prestación de los servicios contratados.

El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse. Para los casos en los que el licitante haya optado por realizar la visita y el levantamiento respectivo, por cada Unidad Médica visitada, deberá integrar a su propuesta la constancia de haber realizado la visita a las Instalaciones de las Unidades Médicas, la cual deberá contener como mínimo: nombre de unidad médica, fecha de la visita; el nombre, firma y matrícula del personal del Instituto que atendió la visita, así como el nombre, cargo y firma del personal de la empresa licitante asistente; en hoja membretada de la empresa participante; de conformidad con lo especificado en el numeral 8. VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES de los Términos y Condiciones, donde se suministrarán o colocarán los equipos o donde se prestarán los servicios. En todos los casos el licitante deberá presentar obligatoriamente en su propuesta el "Formato de carta compromiso relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", por partida(s) en la(s) que participe. ANEXO T31 .

Las visitas a instalaciones Institucionales solo podrán ser efectuadas a partir del día hábil siguiente a la publicación de la presente convocatoria y hasta un día hábil previos a la presentación y apertura de proposiciones, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para el Instituto, para lo cual el licitante deberá ponerse en contacto con el Director Médico de la Unidad, al menos un día hábil para el Instituto previa a la fecha probable de visita, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para el Instituto para que éste le asigne y deje constancia, de la fecha y hora programada, el objeto y lugar de la reunión, así como el nombre del servidor público designado para llevarla a cabo.

En la visita que opte por realizar el licitante a las Unidades Médicas, el personal del Instituto deberá cumplir con 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 de 2017, para lo cual, el servidor público responsable deberá realizar la invitación al personal del Órgano Interno de Control (OIC) y elaborar una minuta de la visita, la cual debe ser firmada por los participantes y contendrá al menos: la fecha, la hora



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

de inicio y de conclusión, los nombres completos de todas las personas que estuvieron presentes y el carácter, cargo o puesto directivo con el que participaron, para el personal del Instituto (el Director, Jefe del Servicio que corresponda, personal de conservación y en su caso, representante del OIC), así como nombre, cargo y firma del personal de la empresa licitante asistente; siendo obligatorio para el servidor público responsable, integrarla al expediente respectivo y remitir copia de la misma al Titular del Órgano Interno de Control y al Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta no formará parte de la documentación solicitada a los licitantes en su propuesta y se elaborará con independencia de la constancia de realización de visita a las instalaciones, referida en el párrafo anterior.

Todas las adecuaciones que se requieran para la instalación y adecuado funcionamiento del bien así como para prestación del servicio contratado, serán a cargo del Proveedor, quien se compromete a cumplir cabalmente para la instalación de los equipos de las partidas en los que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos de adecuación de espacio físico en la(s) unidad(es) de destino final de los equipos, necesarios y directamente relacionados con la instalación del equipo y la prestación del servicio.

El importe de los gastos generados por la(s) visita(s) a instalaciones referidas en los párrafos anteriores, correrá absolutamente por cuenta del licitante.

9. PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Penas Convencionales

Las penas convencionales se deben aplicar cuando, por causas imputables al proveedor, la entrega de los bienes se hace con atraso y/o incumple con el inicio de la prestación del servicio, considerando para esta determinación la fecha convenida o pactada contractualmente o pactada entre el Instituto y el Proveedor, lo anterior de conformidad con el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 4.24.4 inciso h) de las POBALINES.

Se aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el inicio de la prestación de los servicios, en cada uno de los supuestos siguientes.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular y aplicar 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, por cada día de atraso de inicio en la prestación del servicio. La pena convencional se calculará conforme a lo siguiente:

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.

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 proveedor las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI Millennium.

En caso de existir alguna pena convencional se notificará mediante el ANEXO T15.1 "Formato de Notificación de Pena Convencional Aplicable", al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el ANEXO T15 "Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados" y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.





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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación y aplicación de la Pena al licitante adjudicado   |
|---|--|---|--|---|
| <p>1. Cuando el Licitante Adjudicado incumpla en la entrega, instalación, puesta en operación de los equipos médicos.</p>   | <p>Cuando exceda el plazo de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo, en las Unidades Médicas, conforme distribución establecida en el ANEXO T11. Guía De Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica; 21 partidas.</p> | <p>5% diario sobre el valor de la garantía, sin incluir el IVA.</p> | <p>Delegación:<br/>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.</p> | <p>Delegación:<br/>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos.<br/><br/>UMAЕ:<br/>Administrador de contrato: Director Administrativo.</p> |
| <p>2.- Cuando no se dé inicio el servicio por Fallas de funcionamiento de los equipos médicos la prestación del servicio de acuerdo con lo solicitado en el apartado. 1. EQUIPO MÉDICO del ANEXO técnico<br/>4.LUGAR; PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</p> | <p>Cuando exceda el plazo de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo.</p>  | <p>5% diario sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA.</p>  | <p>Delegación<br/>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.</p>  | <p>Delegación:<br/>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos.<br/><br/>UMAЕ:<br/>Administrador de contrato: Director Administrativo.</p> |
| <p>3.- Cuando el Licitante Adjudicado incumpla en la entrega de los sets de Instrumental quirúrgico descrito en el ANEXO T3. En el apartado. 4 LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL</p>  | <p>Cuando exceda el plazo de los 80 (ochenta) días naturales contados a partir de la emisión del fallo.</p>  | <p>5% diario sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA.</p>  | <p>Delegación:<br/>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de</p>                          | <p>Delegación:<br/>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos.<br/><br/>UMAЕ:<br/>Administrador de contrato: Director Administrativo.</p> |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| Concepto  | Unidad de Medida   | Penalización  | Responsable de reportar el incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación y aplicación de la Pena al Licitante adjudicado  |
|---|--|---|--|--|
| SERVICIO.   |  |   | División de estas áreas.   | Administrador de contrato: Director Administrativo.  |
| 4. Cuando el Licitante Adjudicado incumpla de la primera dotación de bienes de consumo básicos que correspondan al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por Unidad médica o UMAE.         | Cuando exceda el plazo de los 80 (ochenta) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. | 5% diario sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Delegación:<br>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos.<br><br>UMAE:<br>Administrador de contrato, Director Administrativo Contrato |
| 5. Cuando el Licitante Adjudicado incumpla con la primera dotación de bienes de consumo complementarios que corresponda al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por Unidad médica o UMAE. | Cuando exceda el plazo de los 80 (ochenta) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. | 5% diario sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Delegación:<br>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAE:<br>Administrador de contrato, Director Administrativo           |
| 6. Cuando el Licitante Adjudicado no lleve a cabo la capacitación previa.   | Cuando exceda el plazo 60 (sesenta) días naturales contados a partir de la emisión del fallo.        | 5% diario sobre el valor de la garantía sin incluir el IVA. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de   | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios  |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento                                | Responsable del cálculo de notificación y aplicación de la Pena al licitante adjudicado |
|----------|------------------|--------------|--|---|
|          |                  |              | Endoscopia y en el caso de UMAE<br>Los Jefes de División de estas áreas. | Administrativos<br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato, Director Administrativo          |

**10. DEDUCCIONES**

Estas se aplicarán por incumplimiento parcial o deficiente de la prestación del servicio.

En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el Administrador del Contrato será responsable de calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida. 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, lo anterior de conformidad con el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 4.24.4 Inciso h) de las POBALINES.

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el ANEXO T15.2 "Formato de Notificación de Deductivas", al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el ANEXO T15 "Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados" y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

| Concepto  | Niveles de servicio   | Unidad de Medida                                      | Deducción   | Límite de incumplimiento                      | Responsable de reportar el incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción                        |
|---|---|---|---|---|--|--|
| 1. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos e Instrumental quirúrgico de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo. | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos. | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio. | 5% diario sobre el valor de la factura del mes en que debió realizarse el mantenimiento | Hasta 1 vez durante la vigencia del contrato. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico<br>Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso | Delegación:<br>Administrador de contrato:<br>Jefe de Servicios Administrativos |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| Concepto   | Niveles de servicio   | Unidad de Medida                                      | Deducción   | Límite de Incumplimiento  | Responsable de reportar el incumplimiento   | Responsable del cómputo de notificación de la Deducción   |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  |   |   |   |   | de UMAE<br>Los Jefes de División de estas áreas.  | UMAЕ:<br>Administrador de contrato:<br>Director Administrativo.   |
| 2. Cuando no se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos, así como del Instrumental quirúrgico y endoscópico, con el que se presta el servicio. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el caso Ciudad de México y su área conurbada, y las Ciudades de:<br>Guadalajara, Monterrey, Mérida, Veracruz, Obregón, Torreón, Coahuila, León, Guanajuato y Puebla y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales del interior de la República, contadas a partir de la notificación del reporte | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio. | 5% diario sobre el valor de los procedimientos programados con retraso. | Hasta 3 fallas en los equipos en un periodo de 30 días naturales. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico : Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato:<br>Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato:<br>Director Administrativo. |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| Concepto   | Niveles de servicio  | Unidad de Medida   | Deducción  | Límite de incumplimiento                      | Responsable de reportar el incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción   |
|--|--|--|--|---|--|---|
|  | que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente |  |  |   |  |   |
| 3. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión durante la preparación de los equipos médicos, Instrumental y bienes de consumo y durante el procedimiento. | De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio.   | Por cada hora que exceda el horario del nivel de servicio.                 | 5% por hora de retraso sobre el valor de los procedimientos programados.   | Hasta 2 vez durante la vigencia del contrato. | Delegación:<br>Jefe de Servicio quirúrgico o endoscópico<br>Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato:<br>Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAE:<br>Administrador de contrato:<br>Director Administrativo. |
| 4. cuando el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima  | Después de cada procedimiento endoscópico cumplirá con el Manual de  | Por cada incumplimiento del proceso establecido en el manual, detectado en | 5% por cada incumplimiento detectado sobre el valor de la factura mensual. | Hasta 1 vez durante la vigencia del contrato. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico   | Delegación:<br>Administrador de contrato:<br>Jefe de Servicios  |



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

| Concepto   | Niveles de servicio   | Unidad de Medida  | Deducción  | Límite de Incumplimiento   | Responsable de reportar el Incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción   |
|--|---|---|--|--|--|---|
| Invasión del Paquete 2 Endoscopia de aparato respiratorio y digestivo, deberá cumplir con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios en caso necesario (DAN). | Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios. | la supervisión u auditoría y hasta que se haya dado cumplimiento a esta obligación. |  |  | : Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.   | Administrativos<br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato:<br>Director Administrativo.  |
| 5. Cuando no se lleve a cabo la entrega de los bienes de consumo básicos complementarios estériles y completos.  | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.   | 30 minutos de tolerancia para la entrega del material.                              | 10% por cada 30 minutos de atraso sobre el valor del procedimiento o programado. | Hasta 2 ocasiones la falta de entrega de bienes de consumo en un periodo de 30 días naturales. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico<br>: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato:<br>Jefe de Servicios Administrativos<br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato:<br>Director Administrativo. |
| 6. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo  | Inmediata.  | Por cada diez minutos que exceda el nivel de  | 10% por cada 10 minutos de atraso sobre el valor del                             | Hasta 2 ocasiones la falta sustitución   | Delegación:<br>Jefe de servicio  | Delegación:<br>Administrador de contrato:   |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

| Concepto   | Niveles de servicio                               | Unidad de Medida                                 | Deducción   | Límite de Incumplimiento  | Responsable de reportar el Incumplimiento   | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción   |
|--|---|--|---|---|---|---|
| básico o complementario con defecto o falla, durante un procedimiento.   |   | servicio.  | procedimiento o programado.   | de bienes de consumo en un periodo de 30 días naturales.  | quirúrgico o endoscópico : Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.                                 | Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato: Director Administrativo.   |
| 7.- Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión No tenga disponibles, y no entregue al momento de la cirugía, los bienes de consumo nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento quirúrgico o endoscópico programados de cada unidad médica. | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento | 5% por día de atraso sobre el valor del procedimiento o programado y no realizados. | Hasta 2 ocasiones la falta de disponibilidad de bienes de consumo en un periodo de 30 días naturales. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico : Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAЕ:<br>Administrador de contrato: Director Administrativo. |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| Concepto   | Niveles de servicio  | Unidad de Medida   | Deducción  | Límite de incumplimiento   | Responsable de reportar el incumplimiento   | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción   |
|--|--|--|--|--|---|---|
| 8. Cuando Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión no se lleve a cabo el registro de la productividad en el sistema del Instituto, de los procedimientos realizados, y los bienes de consumo complementario s utilizados, los bienes de consumo contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda. | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes. | Por cada día natural de atraso que exceda el nivel de servicio | El 1% del valor de la factura mensual.                                       | Hasta 1 ocasión la falta de registro de la productividad en un periodo de 30 días naturales. | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico : Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos<br><br>UMAE:<br>Administrador de contrato: Director Administrativo. |
| 9. Cuando el licitante adjudicado no realice la sustitución del equipo que ha presentado cuarta incidencia de funcionamiento en su operación   | En las 48 horas posteriores de la cuarta incidencia.                   | Por cada día natural de atraso que exceda el nivel de servicio | 10% por cada día de atraso sobre el valor de los procedimientos programados. | Hasta 1 ocasión al haber llegado a la cuarta incidencia.                                     | Delegación:<br>Jefe de servicio quirúrgico o endoscópico: Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia y en el caso de   | Delegación:<br>Administrador de contrato: Jefe de Servicios Administrativos   |





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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

| Concepto          | Niveles de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de Incumplimiento | Responsable de reportar el Incumplimiento  | Responsable del cálculo de notificación de la Deducción   |
|-------------------|---------------------|------------------|-----------|--------------------------|--|---|
| por Equipo nuevo. |                     |                  |           |                          | UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | UMAE: Administrador de contrato: Director Administrativo. |

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

El licitante adjudicado se obliga a entregar al Instituto a más tardar, *dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato*. Una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social”, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo anual del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), lo anterior de conformidad con los artículos 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 103 de su Reglamento; así como el numeral 4.24.4 inciso j) de las POBALINES.

El licitante adjudicado queda obligado a entregar al Instituto la póliza de fianza, apegándose al formato establecido en el Instituto.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta al licitante adjudicado una vez que el Instituto le otorgue autorización por escrito, para que este pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará al proveedor, una vez que se formule el finiquito de sus servicios, para lo que solicitará su liberación mediante escrito en el domicilio de la Unidad Médica, indicado para solicitar la cancelación de la fianza, mismo en el caso de proceder se realizará la liberación y entrega de fianza original al proveedor.

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

La forma de pago será por **PROCEDIMIENTO REALIZADO**, de conformidad con el 51 artículo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 4.24.4 inciso b) de las POBALINES, la cual se detalla en el presente Términos y Condiciones.

El licitante adjudicado deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios, la factura electrónica y el reporte de procedimientos aprobados en el período por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, para el visto bueno del Director de la Unidad Médica, 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, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

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 de la Delegación según corresponda y en base al ANEXO T12 “Catálogo de Unidades Médicas” en un horario de 9:00 a 14:00hrs 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 período. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

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.

En caso de que el proveedor presente su factura electrónica con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del Reglamento de la LAASSP, será responsabilidad del proveedor subsanarlas y presentarla nuevamente.

Asimismo, el Instituto podrá aceptar del proveedor que tenga cuentas liquidadas y exigibles a su cargo, que éstas se apliquen por concepto de cuotas obrero-patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

El proveedor que celebre contratos de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito a la Unidad Médica, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, el mismo procedimiento aplicará en el caso de que el proveedor celebre contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

El pago de la prestación del servicio, quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales y en su caso deducciones.

**13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN**

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión, de acuerdo al Reporte Semanal ANEXO T10 “Control semanal de bienes de consumo complementarios”, así como del reporte mensual, ANEXO T15 “Reporte mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados”. Derivados de los reportes firmados por los Médicos Cirujanos/Endoscopistas que realicen los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica según el caso, a más tardar el último día hábil del mes y también deben estar firmados por el Administrador del Contrato y el director de la Unidad Médica, así como por el representante legal del licitante adjudicado. Y por el personal administrativo de la Delegación/UMAE.

El proveedor deberá entregar en 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 proveedor, debidamente conciliado por la Unidad Médica, número de proveedor, 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. FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO**

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico Coordinador Clínico de la Unidad Médica, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Jefe de División y por el Jefe de Conservación/Biomédico, según sea el tipo de unidad médica asignada y de acuerdo con la estructura administrativa de la misma, este mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos que se detalla en la siguiente tabla:

| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</b>  | <b>Actividad</b>   | <b>Documentos involucrados</b>  |
|---|--|---|
| <b>Recepción</b>  |  |   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de | 1. Verifica que la recepción e instalación de los equipos médicos e Instrumental, se lleve a cabo, dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del | • ANEXO T7 “Recepción de equipos” del servicio médico integral de procedimientos de Mínima Invasión”. |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</b>  | <b>Actividad</b>  | <b>Documentos involucrados</b>  |
|---|---|---|
| Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.   | fallo.  |   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 2. Verificar que el proveedor 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 (de los diferentes paquetes).</li> <li>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.</li> </ul>  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 3. Revisar que se lleve a cabo la capacitación previa a partir del día (sesenta) días naturales posterior a la emisión del fallo.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de capacitación.</li> <li>• Lista de asistencia del personal que tomó la capacitación.</li> <li>• Constancia emitida por el proveedor y firmada tanto por el proveedor como por los responsables institucionales.</li> </ul>  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, instrumental 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>   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 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> <li>• Programa de Mantenimiento Preventivo del Instrumental Quirúrgico.</li> <li>• Bitácora de Mantenimiento Preventivo del Instrumental.</li> </ul> |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de   | 6. Verificará que se realicen los reemplazos  | Bitácora de Mantenimiento   |



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

**“SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN”**

**(SMI de PMI)**

| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</b>  | <b>Actividad</b>   | <b>Documentos involucrados</b>  |
|---|--|---|
| Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.   | de pinzas reusables.   | Preventivo del instrumental.  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 7. Verificará que se lleve a cabo las acciones descritas en el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización (aplica para Paquete 2 Endoscopias de Aparato Respiratorio y Digestivo).    | Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización.  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 8. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo dentro del día 87 (ochenta y siete) posterior la emisión del fallo y que corresponda al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles. | ANEXO T13 “Control entrega recepción de bienes de consumo”  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 9. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo de manera aleatoria por lo menos una vez al mes.  | ANEXO T10 “Control semanal de dotación de bienes de consumo complementarios”  |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 10. Verificará que el proveedor entregue completos, a través de su técnico, el instrumental quirúrgico y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.     | ANEXO T 16 “Reporte de incidencias”   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de   | 11. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitácora de visitas del supervisor.</li> <li>• Reporte de incidencias ANEXO T</li> </ul> |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

**(SMI de PMI)**

| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</b>  | <b>Actividad</b>  | <b>Documentos involucrados</b>  |
|---|---|---|
| Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.   | imputables al proveedor.  | 16 "Reporte de Incidencias"   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 12. Verificará que el proveedor retire los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, en un plazo no mayor a 10 (diez) días hábiles; al término de la vigencia del contrato.   | Acta de entrega de las instalaciones.   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 13. Verificará que el proveedor, registre mensualmente mediante un archivo en EXCEL, la información de la productividad de los procedimientos de Mínima Invasión realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados y los bienes de consumo contratados de cada uno de los procedimientos de los Paquetes 1, 2, 3, 4, 5 | ANEXO T26: "Registro de la productividad y de los bienes de consumo complementarios" del servicio médico Integral de procedimientos de Mínima Invasión, de los bienes de consumo complementarios y los bienes de consumo básicos utilizados en cada uno de los procedimientos." |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 14. Verificará que el proveedor registre, en el Sistema de Información del Instituto, la productividad de los procedimientos de Mínima Invasión realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados, en cada uno de los procedimientos de los Paquetes 1, 2, 3, 4, 5, según corresponda.                                 | ANEXO T26: "Registro de la productividad y de los bienes de consumo complementarios" del servicio médico Integral de procedimientos de Mínima Invasión, de los bienes de consumo complementarios y los bienes de consumo básicos utilizados en cada uno de los procedimientos." |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de   | 15. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos de los proveedores para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo  | Documentación original que soporte el incumplimiento.   |



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

**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

(SMI de PMI)

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS   | Actividad  | Documentos involucrados                               |
|---|--|---|
| Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas.   | precisar en qué consisten las obligaciones contractuales incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s) correspondientes.  |   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 16. Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos de las Delegaciones/UMAE del Instituto que le hayan sido asignadas.   | Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 17. Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con las Delegaciones/UMAE del Instituto que le hayan sido asignadas, así como con terceros que designe el mismo.   |   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 18. Las Delegaciones/UMAE del Instituto obtendrán la firma de los otros proveedores y terceros.  |   |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopia, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico y en el caso de UMAE Los Jefes de División de estas áreas. | 19. Recibir del proveedor los acuerdos de niveles de operación y el plan de trabajo, para la implementación y puesta en operación del servicio médico integral en las Delegaciones/UMAE del Instituto que le hayan sido asignadas. |   |

Lo anterior de conformidad con el párrafo segundo del artículo 83 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

(SMI de PMI)

**15. ACCIONES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO Y PREVIO AL INICIO DEL SERVICIO**

El licitante adjudicado, tendrá la responsabilidad de ejecutar las tareas técnicas y administrativas necesarias para programar el inicio del servicio al día 90 (noventa) natural posterior a la emisión del fallo, en coordinación con el Administrador del Contrato de las unidades médicas del Instituto que se le hayan asignado; para lo cual dentro de los primeros 5 (cinco) días naturales posteriores a la emisión del fallo, deberán afinarse los detalles del ANEXO T0 "Programa de Trabajo", y será entregado al Administrador del Contrato a más tardar el día 5 (cinco) natural a partir de la emisión del fallo, debidamente avalado por ambas partes, a fin de garantizar el inicio de operación del Servicio Médico Integral, el referido documento constará de:

**Conformación del grupo de administración del servicio:** Durante la etapa de planeación del inicio se conformará un grupo de administración responsable de garantizar la entrega de los servicios. Este grupo estará formado por el personal que actualmente administra y opera los servicios y el prestador del servicio; dicho grupo será coordinado por los servidores públicos de las Unidades Médicas.

**Establecimiento y firma de los acuerdos de operación:** Antes de iniciar la transferencia de operaciones, el licitante adjudicado del servicio entrante y saliente deberán firmar los acuerdos de nivel operacional de conformidad con la UMAE/DELEGACIÓN, en un plazo de 30 (treinta) días naturales a partir del fallo. Los administradores de los contratos junto con los jefes del servicio de Quirófano y endoscopia de la UMAE/DELEGACIÓN obtendrán la firma de todos los involucrados y responsables de las empresas en mención, estableciendo los acuerdos pactados con los plazos correspondientes. Así mismo el licitante adjudicado deberá entregar los acuerdos de niveles de operación y el plan de trabajo, para la implementación y puesta en operación del servicio médico integral en la UMAE/DELEGACIÓN asignada, este programa de trabajo también deberá incluir las actividades de sustitución de la infraestructura del proveedor actual por la del prestador del servicio entrante.

**16. 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 proveedor, 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 con las autoridades de la unidad médica correspondiente, 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.

**17. TERMINACIÓN DEL CONTRATO**

El Administrador de la Unidad Médica según corresponda, será el responsable de notificar al Proveedor 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, reportando lo correspondiente al Administrador de Contrato. La devolución de las instalaciones por parte del Proveedor se hará constar en el Acta que levantará el Administrador del contrato.

**18. MODIFICACIONES AL CONTRATO**

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en los artículos 91 y 92 su Reglamento, el Instituto podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al contrato dentro de la vigencia del mismo.

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

Los administradores de contrato están asignados en cada Delegación/UMAE, ANEXO T29 "Catálogo De Administradores De Contrato Del Servicio Médico Integral".



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**  
**"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**  
**(SMI de PMI)**

| DELEGACIONES  |   |
|---|---|
| FUNCIONES   |   |
| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS*</b>   | <b>RESPONSABLE DE CALCULAR, APLICAR Y DAR SEGUIMIENTO A LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVISTAS EN LOS CONTRATOS, ASÍ COMO NOTIFICAR AL PROVEEDOR PARA QUE ESTE REALICE EL PAGO CORRESPONDIENTE.</b> |
| Jefe de Servicio Quirúrgico o Endoscópico, Jefe de Cirugía, Jefe de Endoscopía, Coordinador Clínico de la Unidad, Jefe de Conservación/Biomédico. | <b>Administrador del Contrato: Jefe de Servicios Administrativos</b>  |
| Director de la Unidad Médica.   |   |
| Jefe Delegacional de Servicios Médicos.   |   |
| Coordinador Delegacional de Informática.  |   |

**\*ANEXO T 29 Catálogo de Administradores del Contrato del Servicio Médico Integral.**

| UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD  |   |
|---|---|
| FUNCIONES   |   |
| <b>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS*</b>                                     | <b>RESPONSABLE DE CALCULAR, APLICAR Y DAR SEGUIMIENTO A LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES, SEGÚN SEA EL CASO, PREVISTAS EN LOS CONTRATOS, ASÍ COMO NOTIFICAR AL PROVEEDOR PARA QUE ESTE REALICE EL PAGO CORRESPONDIENTE.</b> |
| Jefe de Servicio de Quirófano y Endoscopía. O Los Jefes de División de estas áreas. | <b>Administrador del Contrato: Director Administrativo.</b>   |
| Titular de la División de Ingeniería Biomédica.                                     |   |
| Director Médico de la Unidad Médica.  |   |
| Responsable Asignado en la UMAE.  |   |

**\*ANEXO T 29 Catálogo de Administradores del Contrato del Servicio Médico Integral.**





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL  
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"  
(SMI de PMI)**

**(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)**

---

**Dr. Juan Pablo Villa Barragán**  
Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica

ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas

| Del | Delegación / UMAE   | CLP          | Tipo  | Número | Localidad      | Dirección   | Tel Directo  |
|-----|---------------------|--------------|-------|--------|----------------|---|--------------|
| 01  | Aguascalientes      | 010101012151 | HGZ   | 1      | Aguascalientes | Bvd. José María Chávez 1202<br>Fraccionamiento Lindavista 20270<br>Aguascalientes                       | 449 913 90   |
| 01  | Aguascalientes      | 010113UA2151 | UMAA  | S/N    | Aguascalientes | Av. de la Convención Norte esquina<br>con Petróleos Mexicanos S/N<br>Gremial 20270 Aguascalientes       | 449 153 22   |
| 01  | Aguascalientes      | 010126012151 | HGZ   | 2      | Aguascalientes | Av. de los Conos 102 20190<br>Aguascalientes  | 449 970 3134 |
| 01  | Aguascalientes      | 010130012151 | HGZ   | 3      | Aguascalientes | Prolongación Zaragoza S/N<br>Aguascalientes   |              |
| 02  | Baja California     | 020101012151 | HGZ   | 30     | Mexicali       | Av. Lerdo y Zaragoza SIN DATO<br>21100 Baja California  | 686 555 5170 |
| 02  | Baja California     | 020115182151 | HGPMF | 31     | Mexicali       | Calle G. y Av. Lerdo S/N S/N 21100<br>Baja California   | 686 555 5180 |
| 02  | Baja California     | 020301022151 | HGZMF | 8      | Ensenada       | Av. Internacional y Reforma 84 84<br>22880 Baja California  | 646 172 4510 |
| 02  | Baja California     | 020501142151 | HGOMF | 7      | Tijuana        | Bvd. Salinas y Francisco Cárdenas<br>802 802 22090 Baja California                                      | 664 972 9898 |
| 02  | Baja California     | 020507062151 | HGR   | 20     | Tijuana        | Bvd. Gustavo Díaz Ordaz y Av.<br>Aeropuerto SIN DATO 22450 Baja<br>California                           | 664 972 9866 |
| 02  | Baja California     | 020532062151 | HGR   | 1      | Tijuana        | Av. Paseo del Río 16 22320 Baja<br>California   | 664 627 0963 |
| 03  | Baja California Sur | 030103022151 | HGZMF | 1      | La Paz         | Bvd. 5 de Febrero entre Héroes de<br>Independencia y Gómez Farías SIN<br>DATO 23060 Baja California Sur | 6121220373   |

|    |                     |              |       |    |                   |  |              |
|----|---------------------|--------------|-------|----|-------------------|--|--------------|
| 03 | Baja California Sur | 030120UA2110 | UMAA  | 34 | La Paz            | Bvld. Francisco J. Mújica entre Colosio y Bordo 4090 INDECO 23070 Baja California Sur                    | 612 124 37   |
| 03 | Baja California Sur | 030309082151 | HGS   | 38 | San José del Cabo | Lote 01 Manzana 01 de la Parcela 346 Guaymitas 24445 Baja California Sur                                 | 624 123 58   |
| 04 | Campeche            | 040101022151 | HGZMF | 1  | Campeche          | Av. López Mateos por Talamantes y Quintana Roo Centro 24000 Campeche                                     | 981 816 57   |
| 04 | Campeche            | 040138UA2151 | UMAA  | 14 | Campeche          | AV. Lázaro Cárdenas No. 104, entre AV. Luis Donald Colosio y AV 104 24097 Campeche                       | 981 813 38   |
| 04 | Campeche            | 040401022151 | HGZMF | 4  | Ciudad del Carmen | Calle 41 S/N 24:100 Campeche   | 938 382 1266 |
| 05 | Coahuila            | 050301012151 | HGZ   | 1  | Saltillo          | Clzd. Antonio Narro y Luis Gutiérrez Zona Centro 25000 Coahuila de Zaragoza                              | 844 41267    |
| 05 | Coahuila            | 050310022151 | HGZMF | 2  | Saltillo          | Bvld. Venustiano Carranza y Blvd. Hinojosa Fraccionamiento Kiosco 25270 Coahuila de Zaragoza             | 844 41500    |
| 05 | Coahuila            | 050337UA2110 | UMAA  | 89 | Saltillo          | Calle Damaso Rodríguez Esq. Con Carmen Salinas 750 Nuevo Centro Metropolitano 25022 Coahuila de Zaragoza | 4817464      |
| 05 | Coahuila            | 050901022151 | HGZMF | 16 | Torreón           | Bvld. Revolución y Jazmín Torreón Jardín 27100 Coahuila de Zaragoza                                      | 871 72120    |
| 05 | Coahuila            | 050907UA2151 | UMAA  | 90 | Torreón           | Prolongación Presidente Cárdenas y Circuito 707 Coahuila de Zaragoza                                     | 871 733 90   |
| 05 | Coahuila            | 050911022151 | HGZMF | 18 | Torreón           | Bvld. Revolución 250 Zona Centro 27000 Coahuila de Zaragoza  | 871 712 0    |

|    |           |              |       |     |                        |  |              |
|----|-----------|--------------|-------|-----|------------------------|--|--------------|
| 05 | Coahuila  | 051107082151 | HGS   | 13  | Ciudad Acuña           | Bld. Guerrero y Álvaro Obregón<br>Centro 26200 Coahuila de Zaragoza            | 877 772 5    |
| 05 | Coahuila  | 051201012151 | HGZ   | 11  | Piedras Negras         | Carretera 57 Km. 5 Delicias 26070<br>Coahuila de Zaragoza                      | 878 78307    |
| 05 | Coahuila  | 051701022151 | HGZMF | 7   | Monclova               | Bld. Harold R. Pape Centro 25700<br>Coahuila de Zaragoza                       | 866 631 0    |
| 05 | Coahuila  | 052105022151 | HGZMF | 24  | Nueva Rosita           | Av. Adolfo López Mateos Centro<br>26860 Coahuila de Zaragoza                   | 861 61424    |
| 06 | Colima    | 060101012151 | HGZ   | 1   | Colima                 | Av. de los Maestros 149 Jard. La<br>Corregidora 28030 Colima                   | 312 312 11   |
| 06 | Colima    | 060303012151 | HGZ   | 10  | Manzanillo             | Paseo de las garzas 29 Salahua<br>Colima                                       | 314 331 16   |
| 07 | Chiapas   | 070103012151 | HGZ   | 2   | Tuxtla Gutiérrez       | Cizd. Emilio O. Rabasa Centro<br>29000 Chiapas                                 | 961 612 3302 |
| 07 | Chiapas   | 070201022151 | HGZMF | 1   | Tapachula              | Carretera Costera y Anillo Periférico<br>Centro 30700 Chiapas                  | 962 626 1915 |
| 08 | Chihuahua | 080102UA2110 | UMAA  | S/N | Chihuahua              | Calle Ocampo y Arroyo de los<br>Perros S/N 31260 Chihuahua                     | 01-614-416   |
| 08 | Chihuahua | 080131142151 | HGO   | 15  | Chihuahua              | Av. Prolong. División del Norte y 39<br>Altavista 31320 Chihuahua              | 614 413 08   |
| 08 | Chihuahua | 080309022151 | HGZMF | 16  | Ciudad Cuauhtémoc      | Ave. 16 de Sept. Y Roma Progreso<br>31550 Chihuahua                            | 625 582 25   |
| 08 | Chihuahua | 080501022151 | HGZMF | 11  | Ciudad Delicias        | Av. Río Conchos Poniente Centro<br>33000 Chihuahua                             | 639 472 01   |
| 08 | Chihuahua | 080801082151 | HGS   | 22  | Nuevo Casas<br>Grandes | Ave. Benito Juárez y Victoria 190<br>Centro 31700 Chihuahua                    | 636 694 34   |
| 08 | Chihuahua | 081001012151 | HGZ   | 6   | Ciudad Juárez          | Calle Juvenal Aragón Romo 450<br>Pronaf 32310 Chihuahua                        | 01-656-613   |
| 08 | Chihuahua | 081015012151 | HGZ   | 35  | Ciudad Juárez          | Av. Valentín Fuentes 2582<br>Infonavit Casas Grandes 2ªsecc<br>32600 Chihuahua | 01-656-617   |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|    |            |              |       |    |                    |   |                     |
|----|------------|--------------|-------|----|--------------------|---|---------------------|
| 08 | Chihuahua  | 081045062151 | HGR   | 66 | Ciudad Juárez      | C. Durango y Román Reyes Fracc.<br>Torres del Sur Chihuahua                     | 01-656-690 01 656 6 |
| 08 | Chihuahua  | 082201022151 | HGZMF | 23 | Hidalgo del Parral | Prolong. Independencia<br>Tecnológico Centro 33800<br>Chihuahua                 | 627 523 07          |
| 08 | Chihuahua  | 08A101062151 | HGR   | 1  | Chihuahua          | Av. Universidad y García Conde<br>Centro 31000 Chihuahua                        | 614 413 2627        |
| 10 | Durango    | 100116022151 | HGZMF | 1  | Durango            | Predio Canoas Esq. Avenida Normal<br>Silvestre Dorador 34070 Durango            | 8117673             |
| 10 | Durango    | 101315012151 | HGZ   | 46 | Gomez Palacio      | Calle de la Cruz y J.A. Castro<br>Centro 37000 Durango                          | (871)71534          |
| 10 | Durango    | 101324012151 | HGZ   | 51 | Gomez Palacio      | María Esther Galarza 222 35025<br>Durango                                       | (871)71968          |
| 11 | Guanajuato | 110506022151 | HGZMF | 2  | Irapuato           | Av. de la Reforma 307 Centro<br>35000 Guanajuato                                | 462 62 4 3          |
| 11 | Guanajuato | 110804012151 | HGZ   | 4  | Celaya             | Mutualismo y Diego Rivera<br>Residencial 38060 Guanajuato                       | 461 61 5 1          |
| 11 | Guanajuato | 111402022151 | HGZMF | 3  | Salamanca          | Blvd. Morelos esq. López Velarde<br>San Pedro 35760 Guanajuato                  | 464 64 7 2          |
| 11 | Guanajuato | 111707022151 | HGZMF | 21 | León               | Coral 101 San Rafael 37380<br>Guanajuato  | 477 7 12 1          |
| 11 | Guanajuato | 1117120A2151 | UMAA  | 55 | León               | Harol Gabriel esq. Enrique Gómez<br>Guerra, León 1 33325 Guanajuato             | 477 77 2 1          |
| 11 | Guanajuato | 111721062151 | HGR   | 58 | León               | Guanajuato  |                     |
| 12 | Guerrero   | 120205062151 | HGR   | 1  | Vicente Guerrero   | Av. Ruiz Cortines, Infonavit Alta<br>Progreso Francisco Villa 39610<br>Guerrero | 744 445 53          |
| 12 | Guerrero   | 120215UA2110 | UMAA  | 29 | Acapulco           | Tlapoza Lt.1 Joyas del Marquéz<br>39906 Guerrero                                | 744 44 435          |

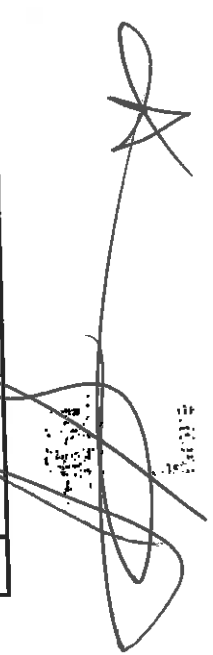
*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

|    |                   |              |       |     |                 |  |                     |
|----|-------------------|--------------|-------|-----|-----------------|--|---------------------|
| 13 | Hidalgo           | 130108022151 | HGZMF | 1   | Pachuca de Soto | Av. Madero 407 Céspedes 42090 Hidalgo                            | 71 435 917          |
| 13 | Hidalgo           | 130703022151 | HGZMF | 8   | Ciudad Sahagún  | Av. Circunvalación y Periférico Norte Centro 43990 Hidalgo       | 791-913 1198 - 91 3 |
| 13 | Hidalgo           | 131002022151 | HGZMF | 5   | Tula de Allende | Melchor Ocampo 106 42800 Hidalgo                                 | 01773-732 0368 - 73 |
| 14 | Jalisco           | 140102062151 | HGR   | 45  | Guadalajara     | San Felipe 1014 Sector Hidalgo 44290 Jalisco                     | 3338253903          |
| 14 | Jalisco           | 140113UA2110 | UMAA  | 52  | Guadalajara     | Bvd. Gral. Marcelino García Barragán 1596 Olímpica 44430 Jalisco | 333 942 00          |
| 14 | Jalisco           | 140134012151 | HGZ   | 14  | Guadalajara     | Av. Revolución y Av. Río Nilo Jardines de la Paz 44860 Jalisco   | 3336352611          |
| 14 | Jalisco           | 140168062151 | HGR   | 46  | Guadalajara     | Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Sector Juárez 44910 Jalisco     | 333 810 00          |
| 14 | Jalisco           | 141203012151 | HGZ   | 21  | Tepic           | Cerro de Picachos 852 Jardines de Oriente Jalisco                | 3787014120          |
| 14 | Jalisco           | 141501022151 | HGZMF | 6   | Ocotlán         | Dr. Delgadillo Araujo 60 Florida 47820 Jalisco                   | 3929220279          |
| 14 | Jalisco           | 141609012151 | HGZ   | 7   | Lagos de Moreno | Bernardo Cossin 768 Tepeyac 47410 Jalisco                        |                     |
| 14 | Jalisco           | 145001012151 | HGZ   | 42  | Puerto Vallarta | Prol. Blvd. Fco. Medina Ascencio 206 Diaz Ordaz 48310 Jalisco    | 322 224 02          |
| 14 | Jalisco           | 14A711062151 | HGR   | 110 | Guadalajara     | Av. Circunvalación Obispos 2208 Felipe Ángeles 44700 Jalisco     | 3333455805          |
| 14 | Jalisco           | 14A801012151 | HGZ   | 89  | Guadalajara     | Av. Circunv. Agustín Yáñez 1988 Sector Juárez-44190 Jalisco      | 3338125449          |
| 14 | Jalisco           | 14D604062151 | HGR   | 180 | Tlajomulco      | Carretera San Sebastián El Grande 1000 Jalisco                   |                     |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 150605UA2151 | UMAA  | 199 | Tlanepantla     | Km 27.5 Carretera México Querétaro Providencia Estado de México  | 53 05 41 3          |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|    |                   |              |       |     |                  |  |             |
|----|-------------------|--------------|-------|-----|------------------|--|-------------|
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 150619062151 | HGR   | 72  | Gustavo de Baz   | Av. Gustavo Baz esquina con<br>Filiberto Gómez 54030 Estado de<br>México                           | 53 90 33 7  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 153201012151 | HGZ   | 57  | La Quebrada      | Av. Circunvalación, Fraccionamiento<br>La Quebrada 54769 Estado de<br>México                       | 53 10 61 33 |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 154903012151 | HGZ   | 68  | Tulpetiac        | Vía Morelos Km. 19.5 Carretera a<br>Pachuca 54700 Estado de México                                 | 57 75 40 1  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 154905022151 | HGZMF | 76  | Xalostoc         | Km. 12.5 Antigua Carretera a<br>Pachuca Rayón Vía Morelos<br>Xalostoc 55120 Estado de México       | 55 69 57 62 |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 155405062151 | HGR   | 196 | Ecatepec         | Av. Central entre calle Piedad y<br>Prisca San Agustín Estado de<br>México                         | 57 55 98 1  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 155801012151 | HGZ   | 98  | Coacalco         | Bvd. Coacalco s/n Villa de las<br>Flores 55700 Estado de México                                    | 58 74 38 3  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 156001012151 | HGZ   | 71  | Chalco           | Av. Cuauhtémoc 26 56600 Estado<br>de México  | 59 73 05 5  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 156105012151 | HGZ   | 197 | Texcoco          | Av. Benito Bustamante 664, 664<br>Niños Héroes 56153 Estado de<br>México                           | 595 955 86  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 158001012151 | HGZ   | 53  | Los Reyes La Paz | Carretera Libre México - Puebla Km<br>17.5 56400 Estado de México                                  | 58 55 45 7  |
| 15 | Edo. de Méx. Ote. | 159703062151 | HGR   | 200 | Tecámac          | Carretera Federal México Pachuca<br>Km 423 Lt 31 Poblado de San<br>Jerónimo 55745 Estado de México | 59 34 25 00 |
| 16 | Edo. de Méx. Pre. | 160105062151 | HGR   | 220 | Toluca de Lerdo  | Paseo Tollocan 620 Vértice 50140<br>Estado de México   | 52 14 54 4  |



Handwritten signature and stamp, possibly indicating approval or registration.

|    |                   |              |       |     |                 |  |                 |
|----|-------------------|--------------|-------|-----|-----------------|--|-----------------|
| 16 | Edo. de Méx. Pte. | 160614012151 | HGZ   | 58  | Tlalnepantla    | Bvd. Manuel Ávila Camacho<br>Fraccionamiento Las Margaritas<br>Santa Monica 54050 Estado de México | 53 97 30 4      |
| 16 | Edo. de Méx. Pte. | 162610012151 | HGZ   | 194 | El Molinito     | Av. Gustavo Baz 28 San Bartolo<br>53000 Estado de México   | 55 76 71 0      |
| 16 | Edo. de Méx. Pte. | 168601UA2110 | UMAA  | 231 | Meteppec        | Heriberto Enriquez Poniente 304<br>San José La Píllita 52140 Estado de México                      | 01 722 216      |
| 16 | Edo. de Méx. Pte. | 168610062151 | HGR   | 251 | Meteppec Mex    | Árbol de la vida 501 Bosques de<br>Meteppec 52148 Estado de México                                 | 01 722 235 1042 |
| 17 | Michoacán         | 170308UA2110 | UMAA  | 75  | Morelia         | Av. Camélinas esquina Pérez<br>Coronado 1901 58070 Michoacán<br>de Ocampo                          |                 |
| 17 | Michoacán         | 170349062151 | HGR   | 1   | Morelia         | Av. Héroes de Nocupetaro y Nicolás<br>de Regules Centro 58000<br>Michoacán de Ocampo               | 17/12/4433      |
| 17 | Michoacán         | 170351012151 | HGZ   | 83  | Morelia         | AVENIDA CAMELINAS 1935<br>ELECTRICISTAS 58290 Michoacán de<br>Ocampo                               |                 |
| 17 | Michoacán         | 170902012151 | HGZ   | 8   | Uruapan         | Av. Benito Juárez esquina con<br>Prolongación Francisco Villa 98<br>60050 Michoacán de Ocampo      | 4525-24-37      |
| 17 | Michoacán         | 171303012151 | HGZ   | 4   | Zamora          | Madero Sur y Paseo de los<br>Almendros La Luneta 59630<br>Michoacán de Ocampo                      | 02/12/3515      |
| 17 | Michoacán         | 172701022151 | HGZMF | 12  | Lázaro Cárdenas | Av. Río Balsas Esquina Lázaro<br>Cárdenas Centro 60950<br>Michoacán de Ocampo                      | 7535-32-04      |
| 18 | Morelos           | 180112072151 | HGRMF | 1   | Cuernavaca      | Av. Plan de Ayala esquina Av.<br>Central Centro 62130 Morelos                                      | 777 315 58      |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.



|    |            |              |       |    |                          |   |                   |
|----|------------|--------------|-------|----|--------------------------|---|-------------------|
| 18 | Morelos    | 181103022151 | HGZMF | 7  | Cuautla                  | Camacho y Molina esquina Tulipanes s/n Centro 62740 Morelos                           | 01 735 352        |
| 18 | Morelos    | 181501022151 | HGZMF | 5  | Zacatepec                | Av. Central Domicillo conocido entre Niños Héroes y Campo Cañero Centro 62780 Morelos | 01.734.343        |
| 19 | Nayarit    | 190106012151 | HGZ   | 1  | Tepic                    | Av. Insurgentes 727 Villa del Angel 63050 Nayarit                                     | 311 212115        |
| 19 | Nayarit    | 190141UA2151 | UMAA  | 28 | Tepic                    | Boulevard Luis Donaldo Colosio 1030 Ciudad Industrial Nayarit Tepic 63173 Nayarit     | (311) 219         |
| 20 | Nuevo León | 200104012151 | HGZ   | 17 | Monterrey                | F. Lozano y Roble Benito Juárez 64420 Nuevo León                                      | 83-48-23-2        |
| 20 | Nuevo León | 200817012151 | HGZ   | 67 | Apodaca                  | Carretera Miguel Alemán Km 26 Mariel Alaita Colabarreta 66600 Nuevo León              | 01 81 11 56 09 01 |
| 20 | Nuevo León | 200902UA2110 | UMAA  | 7  | San Pedro Garza García   | Blvd. Díaz Ordaz y María Cantú La leona 66210 Nuevo León                              | 81 24 51 1        |
| 20 | Nuevo León | 201103012151 | HGZ   | 4  | Guadalupe                | Matamoros y Zuzua Centro Gpe 67100 Nuevo León   | 01 81 83-5        |
| 20 | Nuevo León | 201707022151 | HGZMF | 6  | San Nicolás de los Garza | Av. Juárez y Carretera a Laredo Iturbide 66460 Nuevo León                             | 01 81 83-7        |
| 20 | Nuevo León | 201715UA2151 | UMAA  | 65 | Santo Domingo            | Diego Diaz de Berlianga 194 Balcones de Sto. Domingo 66446 Nuevo León                 | 80 42 09 4        |
| 20 | Nuevo León | 20A120022151 | HGZMF | 2  | Monterrey                | Av. Constitución Ote. y Profesor G. Torres Centro Cd. 64000 Nuevo León                | 818 344 82        |
| 20 | Nuevo León | 20A122012151 | HGZ   | 33 | Monterrey                | Av. Félix U. Gómez y Av. Ezequiel E. Chávez Centro Cd. 64000 Nuevo León               | 83-42-13-2        |




|    |                 |              |       |    |                  |  |                                |
|----|-----------------|--------------|-------|----|------------------|--|--------------------------------|
| 21 | Oaxaca          | 210201012151 | HGZ   | 1  | Oaxaca de Juárez | Cld. Héroes de Chapultepec entre Porfirio Díaz y Díaz Quintas 621 Centro 68000 Oaxaca      | 95152831                       |
| 22 | Puebla          | 220120062151 | HGR   | 36 | Puebla           | Av. Fidel Velázquez y 42 Sur 4211 U.H. Infonavit La Margarita 72560 Puebla                 | (222) 248-222 233 9300 / 233 9 |
| 22 | Puebla          | 220135012151 | HGZ   | 20 | Puebla           | Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Centro 76000 Querétaro                                 | 442 216 2662                   |
| 23 | Querétaro       | 230101062151 | HGR   | 1  | Querétaro        | Av. 4 esquina con calle 47 S/N Lomas de Casa Blanca 76080 Querétaro                        | 442 216 94                     |
| 23 | Querétaro       | 230146UA2151 | UMAA  | 1  | Querétaro        |  | 427 27-2-4                     |
| 23 | Querétaro       | 230306012151 | HGZ   | 3  | San Juan del Río |  |                                |
| 24 | Quintana Roo    | 240104022151 | HGZMF | 1  | Chetumal         | Av. Adolfo López Mateos Esquina Nápoles Campestre 77020 Quintana Roo                       | 983-83-2-16-78 983             |
| 24 | Quintana Roo    | 240211012151 | HGZ   | 18 | Playa del Carmen | Super manzana 75 Mza. 9 Lt. 1, región 30 Municipio Solidaridad Región 30 7710 Quintana Roo | 984 877 3333                   |
| 24 | Quintana Roo    | 240701012151 | HGZ   | 3  | Cancún           | Av. Coba Esquina Tulum Centro 77500 Quintana Roo   | 998-88-4-11-08 9               |
| 24 | Quintana Roo    | 240715062151 | HGR   | 17 | Cancún           | Ave. Instituto Politécnico Nacional, Mza-1, Lote-10, Región 509 77536 Quintana Roo         | 998-257-86-44 998-             |
| 25 | San Luis Potosí | 250101022151 | HGZMF | 2  | San Luis Potosí  | Melchor Ocampo y Benigno Arriaga Melchor Ocampo y Cuauhtémoc Moderna 78250 San Luis Potosí | 8 12 38 05                     |
| 25 | San Luis Potosí | 250110022151 | HGZMF | 1  | San Luis Potosí  | Av. Nicolás Zapata entre Pedro Moreno y Tomasa Esteves 203 Centro 78230 San Luis Potosí    | 8 12 94 46                     |

|    |                 |              |       |    |                  |   |                 |
|----|-----------------|--------------|-------|----|------------------|---|-----------------|
| 25 | San Luis Potosí | 250128012151 | HGZ   | 50 | San Luis Potosí  | Av. Tangamanga 205 Prados de San Vicente 1a. Sec. SIN DATO San Luis Potosí              | 444 8 21 63 75  |
| 25 | San Luis Potosí | 250501012151 | HGZ   | 6  | Ciudad Valles    | Bld. México Laredo 34 Norte Zona Centro 79000 San Luis Potosí                           | 01 481 38       |
| 26 | Sinaloa         | 260101062151 | HGR   | 1  | Culiacán Rosales | Francisco Zarco y Andrade Y Gama Miguel Alemán 80200 Sinaloa                            | (667) 713       |
| 26 | Sinaloa         | 260109UA2110 | UMAA  | 55 | Culiacán         | Boulevard Navidad, Entre J. García Icazbalceta y Girasol Fracc. Terranova 80143 Sinaloa |                 |
| 26 | Sinaloa         | 260306012151 | HGZ   | 49 | Los Mochis       | Bld. López Mateos y Manuel Couthier Las Fuentes 81256 Sinaloa                           | (668) 818       |
| 26 | Sinaloa         | 260401022151 | HGZMF | 32 | Guasave          | Bld. 16 de Septiembre y M.Gaxilola Centro 81000 Sinaloa                                 | (687) 872       |
| 26 | Sinaloa         | 260504022151 | HGZMF | 3  | Mazatlán         | Av. Ejército Mexicano y calle Amstad Adolfo López Mateos 82149 Sinaloa                  | (669) 983       |
| 27 | Sonora          | 270101012151 | HGZ   | 2  | Hermosillo       | Benito Juárez y José Ma. Iglesias C. Seguro Social Modelo 83190 Sonora                  | 214-56-65       |
| 27 | Sonora          | 270149UA2110 | UMAA  | 68 | Hermosillo       | Av. Calessa entre Biv. Címarón y Biv. Muzaro Fracc. Renacimiento 83296 Sonora           | 01 662 108 0340 |
| 27 | Sonora          | 270159012151 | HGZ   | 14 | Hermosillo       | Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico Mirasoles 83170 Sonora                              | 01 662 236 5930 |
| 27 | Sonora          | 270301012151 | HGZ   | 4  | Guaymas          | Calle 10 y Av. Jesús Siqueiros Centro B5400 Sonora                                      | 222-13-78       |
| 27 | Sonora          | 270511062151 | HGR   | 1  | Obregón, Cd Son  | Guerrero y Sahuaripa 85120 Sonora   | 414-55-38       |

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

|    |            |              |       |     |                   |  |                 |
|----|------------|--------------|-------|-----|-------------------|--|-----------------|
| 27 | Sonora     | 270701012151 | HGZ   | 3   | Navojoa           | Pesqueira Prolongación Sur y Sor Juana Ines de la Cruz 85800 Sonora                            | 422-07-10       |
| 27 | Sonora     | 271001022151 | HGZMF | 5   | Nogales           | Av. Álvaro Obregón esquina con Av. Escobedo 756 84000 Sonora                                   | 313-59-15       |
| 27 | Sonora     | 275104052151 | HGSMF | 12  | Agua Prieta       | Av. 3 Calle 13 y Av. 14 Centro 84200 Sonora  | 338-14-99       |
| 28 | Tabasco    | 280132012151 | HGZ   | 46  | Villahermosa      | Av. Universidad s/n Casa Blanca 86060 Tabasco  | (993) 357 2595  |
| 28 | Tabasco    | 280202012151 | HGZ   | 2   | Cárdenas          | Av. Francisco Trujillo Gurría Esq. Carretera Circuito del Golfo s/n Pueblo Nuevp 86500 Tabasco | (937) 3 72 0120 |
| 29 | Tamaulipas | 290108022151 | HGZMF | 1   | Ciudad Victoria   | Centro Médico Educación y Cultura Adolfo López Mateo Sosa 87120 Tamaulipas                     | 183431212       |
| 29 | Tamaulipas | 290307082151 | HGS   | 17  | Miguel Alemán     | DIF, esquina con Juan Escutia y Niños Héroes 255 Niños Héroes 88300 Tamaulipas                 | 01 897 972 3489 |
| 29 | Tamaulipas | 290401012151 | HGZ   | 15  | Ciudad Reynosa    | Bld. Hidalgo:2000 Del valle 88620 Tamaulipas   | 189992303       |
| 29 | Tamaulipas | 290426062151 | HGR   | 270 | Ciudad Reynosa    | Carretera Reynosa San Fernando km 104 8200 Fraccionamiento Pirámides III Tamaulipas            |                 |
| 29 | Tamaulipas | 290902062151 | HGR   | 6   | Ciudad Madero     | Bld. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Las Conchitas 89480 Tamaulipas                          | 183321524       |
| 29 | Tamaulipas | 291301012151 | HGZ   | 3   | Ciudad Mante      | Bld. Luis Echeverría Alvarez 300 Centro 89800 Tamaulipas                                       | 183123212       |
| 29 | Tamaulipas | 291801012151 | HGZ   | 11  | Nuevo Laredo      | Calle Victoria y Reynosa Sector Centro 89000 Tamaulipas  | 186771208       |
| 29 | Tamaulipas | 291901012151 | HGZ   | 13  | Heroica Matamoros | Calle 6a. Ocampo y Mina 800 Zona Centro 87300 Tamaulipas                                       | 186881223       |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

|    |                |              |       |     |                         |   |               |
|----|----------------|--------------|-------|-----|-------------------------|---|---------------|
| 30 | Tlaxcala       | 300103012151 | HGZ   | 1   | Tlaxcala de Xicoténcatl | Av. Universidad s/n Centro 90000 Tlaxcala   | 246 46 2 3    |
| 30 | Tlaxcala       | 301005022151 | HGZMF | 2   | Apizaco                 | Calle Centenario Esq. Av. Venustiano Carranza Centro 90300 Tlaxcala                           | 41 41 7 00    |
| 31 | Veracruz Norte | 310201012151 | HGZ   | 11  | Xalapa                  | Lomas del Estadio s/n Centro 91090 Veracruz de Ignacio de la Llave                            | 228 8-17-4    |
| 31 | Veracruz Norte | 310603052151 | HGSMF | 26  | Tuxpán                  | La Mata de Tampamachoco 92810 Veracruz de Ignacio de la Llave                                 | 783 8-37-0    |
| 31 | Veracruz Norte | 310704012151 | HGZ   | 24  | Poza Rica               | Naranjos y Reforma s/n Lerdo 93260 Veracruz de Ignacio de la Llave                            | 782 8-22-1    |
| 31 | Veracruz Norte | 310901022151 | HGZMF | 28  | Martínez de la Torre    | Av. Soledad 817 Independencia 93610 Veracruz de Ignacio de la Llave                           | 232 3-24-0    |
| 31 | Veracruz Norte | 311207012151 | HGZ   | 71  | Veracruz                | Av. Prolong. Díaz Mirón esquina Cedro s/n Centro 91940 Veracruz de Ignacio de la Llave        | 229 9-22-2    |
| 31 | Veracruz Norte | 312501022151 | HGZMF | 50  | Lerdo de Tejada         | Ocampo y Juan de la Luz Enriquez s/n Centro 95280 Veracruz de Ignacio de la Llave             | 284 9-44-0    |
| 31 | Veracruz Norte | 314001022151 | HGZMF | 36  | José Cardel             | Carretera Costera Cardel - Nautla Flores Magón s/n 91680 Veracruz de Ignacio de la Llave      | 296 9-62-0095 |
| 31 | Veracruz Norte | 315002UA2110 | UMAA  | 242 | Veracruz                | Carretera Veracruz Xalapa, Km 13 Tejería Veracruz Km 13 91980 Veracruz de Ignacio de la Llave | 229 9810 1    |
| 31 | Veracruz Norte | 319301052151 | HGSMF | 33  | San Andrés Tuxtla       | Carretera Federal del Golfo S/N 3 de Mayo 95700 Veracruz de Ignacio de la Llave               | 294 9-42-2    |




|    |                |              |       |    |                   |  |              |
|----|----------------|--------------|-------|----|-------------------|--|--------------|
| 32 | Veracruz Sur   | 320201012151 | HGZ   | 8  | Córdoba           | Av. 11 y Calle 3 San José 94500 Veracruz de Ignacio de la Llave                                    | 01271-71-4   |
| 32 | Veracruz Sur   | 323801022151 | HGZMF | 35 | Cosamaloapan      | Carretera Cosamaloapan - Tlacotalpán s/n 95400 Veracruz de Ignacio de la Llave                     | 01288-88-2   |
| 32 | Veracruz Sur   | 324501012151 | HGZ   | 36 | Coatzacoalcos     | Román Marín e Independencia 96420 Veracruz de Ignacio de la Llave                                  | 921-214 7637 |
| 32 | Veracruz Sur   | 324701022151 | HGZMF | 32 | Minatitlán        | Justino Sierra 31 96700 Veracruz de Ignacio de la Llave  | 01922-22-3   |
| 32 | Veracruz Sur   | 32A401062151 | HGR   | 1  | Orizaba           |  | 01272-72-4   |
| 33 | Yucatán        | 330109062151 | HGR   | 12 | Mérida            | Av. Colón con Itzaez García Glinerres 97070 Yucatán  | (999)925-0   |
| 33 | Yucatán        | 330126UA2151 | UMAA  | 25 | Mérida            |  | (999)911-8   |
| 33 | Yucatán        | 330164062151 | HGR   | 1  | Mérida            | Calle 34 439 X 41 Industrial 97150 Yucatán   | (999)922-5   |
| 34 | Zacatecas      | 340101012151 | HGZ   | 1  | Zacatecas         | Av. Torreón y Doval Jaime Centro 98000 Zacatecas   | (01492)922   |
| 34 | Zacatecas      | 340903012151 | HGZ   | 2  | Fresnillo         | Av. Hidalgo 414 Centro 99150 Zacatecas   | (01493)932   |
| 39 | Del Norte D.F. | 350128012151 | HGZ   | 24 | Gustavo A. Madero | Insurgentes Norte esquina Eje 4 Norte Fortuna 1322 Magdalena de las Salinas 07760 Distrito Federal | 55 77 59 0   |
| 39 | Del Norte D.F. | 355305012151 | HGZ   | 48 | Azacapatzalco     | Santiago Ahusotla 300 Ampliación Petrolera 02710 Distrito Federal                                  | 20 09 01 7   |
| 39 | Del Norte D.F. | 35A301182151 | HGP   | 3A | Gustavo A. Madero | Av. I.P.N. esquina Eje Fortuna Magdalena de las Salinas 07760 Distrito Federal                     | 57 54 33     |
| 39 | Del Norte D.F. | 362001062151 | HGR   | 25 | Iztapalapa        | Calzada Ignacio Zaragoza 1840 Juan Escutia 09100 Distrito Federal                                  | 57 45 65 08  |

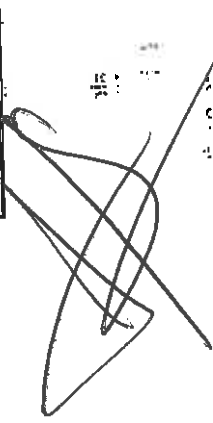
|    |                |              |       |     |                          |  |             |
|----|----------------|--------------|-------|-----|--------------------------|--|-------------|
| 39 | Del Norte D.F. | 365311012151 | HGZ   | 27  | Cuauhtémoc               | Eje Central Lázaro Cárdenas Unidad<br>Nonoalco Tlatelolco 445 Unidad<br>Nonoalco Tlatelolco 06900 Distrito<br>Federal        | 55 97 37    |
| 39 | Del Norte D.F. | 365319022151 | HGZMF | 29  | Gustavo A. Madero        | Av. 510 esquina Emiliano<br>Zapata, S. Juan de Aragón 1a. Sección<br>100 Unidad San Juan de Aragón<br>07920 Distrito Federal | 57 60 01 5  |
| 40 | Del Sur D.F.   | 370102012151 | HGR   | 1   | Benito Juárez            | Gabriel Mancera entre Romero de<br>Terrerros y Nicolas San J 222 Col.<br>del Valle 03100 Distrito Federal                    | 56 39 19 42 |
| 40 | Del Sur D.F.   | 375578UA2110 | UMAA  | 161 | Álvaro Obregón           | Av. Toluca 160 Olivar de los<br>padres 09880 Distrito Federal  | 56 83 03 5  |
| 40 | Del Sur D.F.   | 375683UA2110 | UMAA  | 42  | Cuajimalpa De<br>Morelos | Av. San Jesús del Monte, S.N. S/N<br>Jesús del Monte 05300 Distrito<br>Federal   | 58 14 24 6  |
| 40 | Del Sur D.F.   | 37A420022151 | HGZMF | 8   | Álvaro Obregón           | Río Magdalena entre Altamirano e<br>Hidalgo 289 Tizapán San Angel<br>01090 Distrito Federal                                  | 55 50 05 5  |
| 40 | Del Sur D.F.   | 385281012151 | HGZ   | 2A  | Iztacalco                | Añil entre Francisco del Paso y<br>Troncoso 144 Granjas México<br>08400 Distrito Federal                                     | 56 50 27 63 |
| 40 | Del Sur D.F.   | 385314012151 | HGZ   | 30  | Iztacalco                | Plutarco Elías Calles esquina con<br>Emilio Carranza 473 Santa Anita<br>08300 Distrito Federal                               | 56 50 21 8  |
| 40 | Del Sur D.F.   | 385331012151 | HGZ   | 1A  | Benito Juárez            | Municipio Libre entre Vértiz y<br>División del Norte 270 Portales<br>03300 Distrito Federal                                  | 56 05 10 15 |
| 40 | Del Sur D.F.   | 385420012151 | HGZ   | 47  | Iztapalapa               | Campaña del Ébano y Combate de<br>Celaya Vicente Guerrero 09200<br>Distrito Federal  | 56 91 83 0  |

|    |                          |              |      |     |                            |   |                      |
|----|--------------------------|--------------|------|-----|----------------------------|---|----------------------|
| 40 | Del Sur D.F.             | 385691UA2110 | UMAA | 162 | Tlahuac                    | Av. Tlahuac esquina con Calle Providencia 5662 Los Olivos 13360 Distrito Federal                    | 56 77 72 4           |
| 40 | Del Sur D.F.             | 38A520012151 | HGZ  | 32  | Tlalpan                    | Cizd. del Huevo entre Canal de Miramontes y las Bombas s/n Ex-Hacienda Coapa 14310 Distrito Federal | 56 77 72 4           |
| 40 | Del Sur D.F.             | 38A522062151 | HGR  | 2   | Coyoacán                   | Calzada de la bombas 117 Ex-Hacienda Coapa 04920 Distrito Federal                                   |                      |
| 4A | UMAE HE CMN La Raza      | 36A1041C2153 | HESP | S/N | Azcapotzalco               | Seris y Zaachila S/N S/N La Raza 02990 D.F.   | 57 82 01 29          |
| 4B | UMAE HE CMN Siglo XXI    | 37B5091C2153 | HESP | S/N | Cuauhtémoc                 | Av. Cuauhtémoc Edificio Santiago Galas 330 Doctores 06720 D.F.                                      | 57 61 02 85          |
| 4C | UMAE HE CMN OCC Oblatos  | 14A6031C2153 | HESP | S/N | Guadalajara                | Bellisario Domínguez 1000 Oblatos 44340 Jalisco   | 01 33 3618 2760 / 01 |
| 4D | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153 | HESP | 25  | Monterrey                  | Rayones 965 Nogales Topo Chico 64260 Nuevo León   | 01 818 371 2031      |
| 4E | UMAE HE 71 Torreón       | 0509161C2153 | HESP | 71  | Torreón                    | Bvd. Revolución y Calle 27 Centro 27100 Coahuila  | 01 871 729 0851      |
| 4F | UMAE HE CMN Puebla       | 22D1011C2153 | HESP | S/N | Heróica Puebla de Zaragoza | 2 Norte 2004 y 20 Oriente Centro 72000 Puebla   | 01 222 232 90 29     |
| 4G | UMAE HE 1 CMN Bajío      | 11A1201C2153 | HESP | 1   | León                       | Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgente Los Paraísos 37320 Guanajuato                    | 01 477 717 30 04     |
| 4H | UMAE HE 2 CMN Obregón    | 2705071C2153 | HESP | 2   | Ciudad Obregón             | Hidalgo 85120 Sonora  | 01 644 414 4246      |
| 4I | UMAE HE 14 CMN Veracruz  | 3112011C2153 | HESP | 14  | Veracruz                   | Av. Cuauhtémoc, Cervantes y Padilla s/n Formando Hogar 91810 Veracruz Norte                         | 01 229 934 2031      |
| 4J | UMAE HE 1 CMN Mérida     | 3301011C2153 | HESP | 1   | Mérida                     | 34 439 Industrial, Exterrenos del Fénix 97150 Yucatan   | 01 999 922 7802      |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



|    |                           |              |       |     |                            |  |                 |
|----|---------------------------|--------------|-------|-----|----------------------------|--|-----------------|
| 4K | UMAE HGO 3 CMN La Raza    | 36A102142153 | HGO   | 3   | Azacapotzalco              | Ciudad. Vallejo Esq. Antonio Valeriano La Raza 02990 D.F.  | 55 83 64 08     |
| 4L | UMAE HGO 4 San Ángel      | 37A401142153 | HGO   | 4   | Álvaro Obregón             | Av. Río Magdalena entre Altamirano e Hidalgo 289 Tizapán San Ángel 01090 D.F.                      | 56 16 25 91     |
| 4M | UMAE HGO CMN OCC Oblatos  | 14A602142153 | HGO   | S/N | Guadalajara                | Belisario Domínguez 735 Oblatos 44340 Jalisco  | 01 333 617 1687 |
| 4N | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 20A101142153 | HGO   | 23  | Monterrey                  | Av. Constitución y Félix U. Gómez Centro Cd. 64000 Nuevo León                                      | 01 818 344 1853 |
| 4O | UMAE HT Magdalena Salinas | 35A3031E2153 | HORTO | S/N | Gustavo A. Madero          | Av. I.P.N. entre José Fonseca Urbina y Eje 4 Norte Magdalena de las Salinas 07760 D.F.             | 57 54 65 63     |
| 4Q | UMAE HT Magdalena Salinas | 35A304152153 | HT    | S/N | Gustavo A. Madero          | Av. I.P.N. entre José Fonseca Urbina y Eje 4 Norte Magdalena de las Salinas 07760 D.F.             | 57 54 66 27     |
| 4P | UMAE-HTO Lomas Verdes     | 160502152153 | HTO   | S/N | Naucalpan de Juárez        | Av. Lomas Verdes Esq. Blvd. Manuel Ávila Camacho 52 Santa Cruz Acatlán 53150 Edo. de Mex. Poniente | 53 73 81 40     |
| 4Q | UMAE HTO CMN Puebla       | 220141152153 | HTO   | S/N | Heróica Puebla de Zaragoza | Diagonal Defensores de la República y 6 Poniente Centro 72140 Puebla                               | 01 222 231 8410 |
| 4R | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 200101152153 | HTO   | 21  | Monterrey                  | Av. Pino Suárez y 15 de Mayo 64000 Nuevo León  |                 |
| 4S | UMAE HP CMN Siglo XXI     | 37B503122153 | HPED  | S/N | Cuauhtémoc                 | Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur 330 Doctores 06720 D.F.                               | 55 88 78 61     |
| 4T | UMAE HP CMN OCC           | 14A601122153 | HP    | S/N | Guadalajara                | Belisario Domínguez 735 Oblatos 44340 Jalisco  | 01 33 3618 8618 |




|    |                           |              |       |     |               |  |                 |
|----|---------------------------|--------------|-------|-----|---------------|--|-----------------|
| 4W | UMAE HGP 48 CMN<br>Bajío  | 11A121142153 | HGP   | 48  | León          | Av. México esquina Paseo de los<br>Insurgentes Los Paraisos 37320<br>Guanajuato      | 01 477 717 5076 |
| 4X | UMAE HGRAL CMN La<br>Raza | 36A101112153 | HGRAL | S/N | Azacapotzalco | Cztd. Vallejo y Jacarandas La Raza<br>02990 D.F.                                     | 55 83 36 46     |
| 4Y | UMAE HON CMN Siglo<br>XXI | 37B504132153 | HONCO | S/N | Cuahtémoc     | Av. Cuahtémoc entre Dr. Márquez<br>y Eje 3 Sur 330 S/N Doctores<br>06725 México D.F. | 57 61 05 25     |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO No. LA-050G/YS08/EG-2019**

**Precisiones Técnicas Médicas a la Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio, Plurianual, No. LA-050G/YS08/EG-2019 para la contratación del "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASIÓN 2020-2022".**

**Aclaraciones genéricas.**

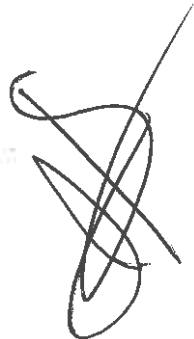
- Las respuestas otorgadas a las preguntas de los licitantes que inician con "se acepta" se refieren a las propuestas que no modifican características ni requisitos técnicos de los bienes y que implican mejores condiciones para el Instituto, siendo optativo para los demás licitantes el adoptarlas.
- Las respuestas otorgadas a las preguntas de los licitantes que inician con "no se acepta", se brindan en ese sentido por no ajustarse a los requisitos establecidos por el Instituto y se reitera que la oferta deberá sujetarse a cada uno de las especificaciones descritas en los Anexos correspondientes de manera específica en cada caso.
- Se agregan enseguida precisiones específicas en aquellos rubros donde se consideraran necesarias para dar una total claridad de los requerimientos solicitados en la presente Convocatoria.

| Nº | UBICACIÓN              | NUMERAL O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|------------------------|-----------------|--|---|---------|
| 1  | 4.2 Propuesta técnica. | 4.2.4           | <p>Registro Sanitario, Certificados de calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o FDA o CE, Cartas Compromiso contenido en los "Términos y Condiciones".</p> <p>Los licitantes deberán integrar a su propuesta copia simple de la documentación solicitada en el "Anexo Técnico", numeral 1.2 "DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MEDICO", en vinculación con los Anexos T23.1, T23.2 y T23.3.</p> | <p>Registro Sanitario, Certificados de calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o FDA o CE, Cartas Compromiso contenidas en los "Términos y Condiciones".</p> <p>Los licitantes deberán integrar a su propuesta copia simple de la documentación solicitada en el "Anexo Técnico", numeral 1.2 "DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO", en vinculación con los Anexos T23.1, T23.2 y T23.3; conforme al desglose indicado en dicho numeral.</p> | TÉCNICA |





SIN TEXTO





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
NO. LX/150CYR/1569-E6-2015

| Nº | UBICACIÓN   | NUMERAL O CLAVE | DICE | DEBE DECIR  | ÁREA           |
|----|---|-----------------|------|---|----------------|
| 3  | 4.2 Propuesta técnica.                                    | 4.2.9           | ..   | <p>Se agrega:</p> <p>4.2.9 Carta Compromiso capacidad del licitante para la prestación del servicio. Carta Compromiso del licitante en el que manifieste que contará con el instrumental, equipos y bienes de consumo (básico y complementario) necesarios para la prestación del servicio, de acuerdo a lo solicitado en el anexo técnico. La falta de presentación de éste requisito, afecta la solvencia de su propuesta y motivará su desechamiento.</p>  | ADMINISTRATIVA |
|    | 4.2 Propuesta técnica.                                    | 4.2.10          | ...  | <p>Se agrega:</p> <p>4.2.10 Visitas a instalaciones del instituto. Los licitantes deberán presentar obligatoriamente en su propuesta el Anexo T3) "Formato de carta compromiso relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", por partida(s) en la(s) que participe. La falta de presentación de éste requisito, afecta la solvencia de su propuesta y motivará su desechamiento.</p> | TECNICA        |
| 4  | 5.2 Criterios para la Evaluación de la propuesta técnica. | 5.2.5           | ..   | <p>Se agrega:</p> <p>5.2.5 bis Se comprobará la congruencia entre la descripción técnica del licitante, relativa al instrumental, equipo y bienes de consumo (básico y complementarios) ofertados</p>   | TECNICA        |

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Large handwritten signature]*



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
"LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO"  
No. LA-050GYR86-ES-2019

| Nº | UBICACIÓN   | NUMERAL O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|---|-----------------|--|---|---------|
| 5  | 5.2 Criterios para la Evaluación de la propuesta técnica. | 5.2.6           | 5.2.6 Para todas las partidas, en las que participa el licitante, se corroborará la congruencia entre el país de origen del(los) bien(es) con base en el domicilio del(los) fabricante(s) que indique(n) el(los) Registro(s) Sanitario(s) presentados para acreditar los requisitos establecidos en el Anexo Técnico de la presente Convocatoria, contra el manifestado en el(los) escrito(s) que presente conforme a los formatos números 6, 7 y 8 de la presente Convocatoria según corresponda.   | indicados en los Anexos T17, T18, T23.1, T23.2 y T23.3, incluyendo marca(s), modelo(s) y fabricante(s) y los documentos presentados para acreditar los requisitos establecidos en el numeral 4.2.5 señalados a su vez en los "Términos y Condiciones", de la presente Convocatoria.   | TECNICA |
| 6  | 5.2 Criterios para la Evaluación de la propuesta técnica. | 5.2.7           | 5.2.7 En los casos en que no se haya requerido Registro Sanitario para la partida en la que participa el licitante, se corroborará la congruencia entre el país de origen del(los) bien(es) (equipo, instrumental y bienes de consumo) con base en el domicilio del(los) fabricante(s) que indique(n) el(los) Certificados de calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o FDA o CE, presentado para acreditar los requisitos establecidos en el Anexo Técnico respectivo de la presente Convocatoria, contra el manifestado en el(los) escrito(s) que presente conforme a los formatos números 6, 7 | 5.2.7 En los casos en que no se haya requerido Registro Sanitario para la partida en la que participa el licitante, se corroborará la congruencia entre el país de origen del(los) bien(es) (equipo, instrumental y bienes de consumo) con base en el domicilio del(los) fabricante(s) que indique(n) el(los) Certificados FDA o CE, presentado para acreditar los requisitos establecidos en el Anexo Técnico respectivo de la presente Convocatoria, contra el manifestado en el(los) escrito(s) que presente conforme a lo solicitado en el numeral 4.2.7. Origen de los Bienes de la presente Convocatoria según corresponda. | TECNICA |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAYO
PA COBERTURA DE TRATADOS DE BIENECOMERCIO
NOI LAUSON Y RSE-EE-2018

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, and ÁREA. It contains rows 7, 8, 9, and 10 detailing technical specifications and responses for medical equipment.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO
LA COBERTURA DE TRABAJOS DE BIENES Y SERVICIOS
No. LA-050GYR088-EB-2019

Table with 4 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. The 'DICE' column contains text about equipment specifications and registration requirements. The 'DEBE DECIR' column contains detailed responses regarding identification, registration, and documentation for medical equipment.

Handwritten signature and initials at the top right of the page.

Large handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



GOBIERNO DE MEXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes
y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LISTA DE PUBLICACIONES ELECTRONICAS INTERNACIONAL BAJO
LA GOBIERNO DE MEXICO
No. LA-0500YR0001EB-2014

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, and ÁREA. Row 11 contains technical specifications for medical equipment and a 'TECNICA' area.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

ESTACIÓN PÚBLICA ELÉCTRICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
NO. 1A-0506VRS88-EB-2019

| N° | UBICACIÓN     | MUNICIPAL<br>O CLAVE | DICE  | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|---------------|----------------------|---|---|---------|
|    |               |                      | debidamente referenciadas donde se cite el equipo.  | <p>autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen.</p> <p>O</p> <p>-Copia simple del Certificado de calidad (ISO 9001 vigente o ISO 13485:2016).</p> <p>y</p> <p>- Copia simple del certificado de libre venta o certificado FDA o certificado Comunidad Económica Europea vigente o equivalente, emitido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen, en el que se señale que los equipos y bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio pueden ser usados sin restricción de uso en el país de origen, acompañado de traducción simple al español.</p> |         |
| 12 | ANEXO TÉCNICO | 2.<br>INSTRUMENTAL   | <p><b>2.2 DOCUMENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO</b></p> <p>2.2.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, del instrumental debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con</p> | <p><b>2.2 DOCUMENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO</b></p> <p>2.2.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde manifieste el trámite de prórroga, del instrumental debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco</p>                        | TECNICA |

*[Handwritten signatures and marks]*



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LAS LEYES DE LICITACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
No. 1-A-0600/REG-16-2016

| N° | UBICACIÓN | NOMBRE O CLAVE | DICE  | DEBE DECIR   | ÁREA |
|----|-----------|----------------|---|--|------|
|    |           |                | <p>vigencia de cinco años del Instrumental contenido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS. En el caso de que algún instrumental no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, en el que se señale que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.</p> | <p>años del Instrumental contenido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS. En el caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:</p> <p>A. Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.</p> <p>B. Copia simple del acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS.</p> <p>C. Carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del Titular del Registro Sanitario en donde manifieste que el trámite de prórroga del Registro Sanitario, del cual presenta copia, fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado corresponde al producto sometido al trámite de prórroga.</p> <p>Para aquellos casos en el que el Instrumental de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el "Listado de Insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran</p> |      |

*[Handwritten signatures]*

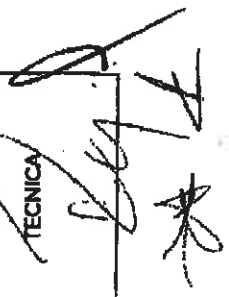
*[Handwritten mark]*

*[Large handwritten signature]*

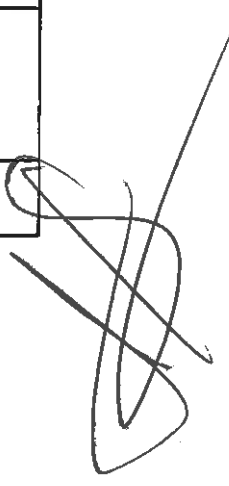
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO**  
 No. LA-050/GYR/16/16-66-2015

| Nº | UBICACIÓN     | NÚMERO O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR   | ÁREA    |
|----|---------------|----------------|--|--|---------|
| 13 | ANEXO TÉCNICO | 222            | <p>2.2.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante del instrumental o manual, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".</p> <p>Del Instrumental requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al</p> | <p>como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.</p> <p>En su defecto, en caso de no encontrarse en el Listado mencionado y el licitante considere un equipo-(s) y/o bien de consumo determinado no requiere de Registro Sanitario, deberá presentar la notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo, con fecha posterior al 22-de diciembre de 2014.</p> <p>2.2.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante del instrumental o manual, con su traducción simple al español, referida únicamente a la Portada y a la página(s) donde los documentos den sustento, referencien o ubiquen la característica o especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".</p> <p>Del Instrumental requerido deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copia simple del certificado de buenas prácticas de manufactura, en el idioma del país de origen de los equipos y bienes de</li> </ul> | TECNICA |
| 14 | ANEXO TÉCNICO | 223            | <p>Del Instrumental requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al</p>   | <p>Del Instrumental requerido deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copia simple del certificado de buenas prácticas de manufactura, en el idioma del país de origen de los equipos y bienes de</li> </ul>  | TECNICA |

  
 TECNICA







ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LEGITIMACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO
LA CONSIGNA DE CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS
No. LA-0500/2016-EP-2788

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. Row 15: ANEXOS TÉCNICO, 3.31, DICE: DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS... DEBE DECIR: consumo ofertados, acompañado de su traducción simple al español... AREA: TECNICA



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LITIGACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO No. A-0501/2019-16-2019

Table with 4 columns: Nº, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, and AREA. The 'DICE' and 'DEBE DECIR' columns contain detailed text regarding sanitary registration requirements and legal references.

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Handwritten mark or signature at the bottom right.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA MODALIDAD DE BIENES DE ORIGEN COMPLEJOS  
No. LE-050/2014-EG-2014

| N° | UBICACIÓN     | NUMERAL O CLAVE | DICE  | DEBE DECIR   | AREA    |
|----|---------------|-----------------|---|--|---------|
| 16 | ANEXO TÉCNICO | 3.12            | Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". | Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el Listado de Insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideraran como Insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte. En su defecto, en caso de no encontrarse en el Listado mencionado y al licitante considere un equipo y/o bien de consumo determinado no requiere de Registro Sanitario, deberá presentar la notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo extima del mismo, con fecha posterior al 22 de diciembre de 2014.<br><br>Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, referida únicamente a la Portada y a la página(s) donde los documentos den sustento, referencie o ubiquen la característica o la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". | TECNICA |



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRÁFICOS DE BIENES Y SERVICIOS**  
**Nº. LA-050/2016-16-2016**

| Nº | UBICACIÓN     | NÚMERO O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|---------------|----------------|--|---|---------|
| 17 | ANEXO TÉCNICO | 3.1.3          | De los bienes de consumo deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO-90012015de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el bien de consumo.  | <p>De los bienes de consumo deberá presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copia simple del certificado de buenas prácticas de manufactura, en el idioma del país de origen de los equipos y bienes de consumo ofertados, acompañado de su traducción simple al español y expedido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen.</li> <li>o Copia simple del Certificado de calidad (ISO 9001 vigente o ISO 13485:2016).</li> <li>y - Copia simple del certificado de libre venta o certificado FDA o certificado Comunidad Económica Europea vigente o equivalente, emitido por las autoridades sanitarias u organismos de control del país de origen, en el que se señale que los equipos y bienes de consumo necesarios para la prestación del servicio pueden ser usados sin restricción de uso en el país de origen, acompañado de traducción simple al español.</li> </ul> | TECNICA |
| 18 | ANEXO TÉCNICO | 4.1.1          | <b>4.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS:</b><br>4.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo | <p><b>4.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS:</b></p> <p>4.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde</p>  | TECNICA |


ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

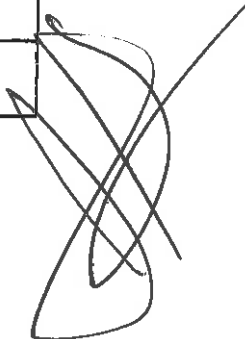
LICITACIÓN PÚBLICA REGISTRO INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS  
 No. LAUS06GYR08B-EG-2018

| N° | UBICACIÓN | NUMERAL<br>O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR  | ÁREA |
|----|-----------|--------------------|--|---|------|
|    |           |                    | <p>protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a dicho trámite de prórroga y el acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso de que algún Bien de Consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el Insumo señalado no requiere de registro sanitario.</p> | <p>manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso de que algún bien de consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, donde se señale que el insumo referido no requiere de registro sanitario. En caso de que dicho Registro no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:</p> <p>A. Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.<br/>                 B. Copia simple del acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS.<br/>                 C. Carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del Titular del Registro Sanitario en donde manifieste que el trámite de prórroga del Registro Sanitario, del cual presenta copia, fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado</p> |      |

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BANDO  
 DE LA COBERTURA DE TRABAJOS DE LIBRE COMERCIO  
 N.º: LA-0506YR086-ES-2014

| N° | UBICACIÓN     | NUMERAL O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR   | ÁREA   |
|----|---------------|-----------------|--|--|--|
| 19 | ANEXO TÉCNICO | 4.1.2           | <p>Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada,</p> | <p>corresponde al producto sometido al trámite de prórroga.<br/>                     Para aquellos casos en que el licitante advierta que los bienes de consumo de origen Nacional o Internacional, no requieren Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el "Listado de Insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideraran como Insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.<br/>                     En su defecto, en caso de no encontrarse en el Listado mencionado y el licitante considere un equipos y/o bien de consumo determinado no requiere de Registro Sanitario, deberá presentar la notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emita, que lo exima del mismo, con fecha posterior al 22 de diciembre de 2014.</p> | <p>TECNICA</p>  |



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO
FORMA DE COBERTURA CONTRATADOS DE LIBRE COMERCIO
No. LA080077988-EB-2015

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, and ÁREA. Row 20 details technical specifications for quality certificates (ISO 9001, FDA, etc.) and includes handwritten signatures.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

licitación pública electrónica internacional bajo  
 la cobertura de tratados de libre comercio  
 No. 14-0500/2019-E02-2019

| Nº | UBICACIÓN  | NUMERAL O CLAVE                     | DICE  | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|--|-------------------------------------|---|---|---------|
| 21 | ANEXO T2 EQUIPO  | 531.247.0023                        | 3.10.2 Accesorios.<br>3.10.2.1 Los necesarios para realizar el procedimiento                                | 3.10.6 Accesorios:<br>3.10.6.1 Los necesarios para realizar el procedimiento  | TÉCNICA |
| 22 | ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO   | 10.12.008                           | 6.- Campo quirúrgico oftálmico de 140 cm.X 160 a 220 cm., con bolsas a los lados estéril y desechable. Pza. | 8.- Campo quirúrgico oftálmico de 140 cm.X 160 a 220 cm., con bolsas a los lados estéril y desechable. Pza.                   | TÉCNICA |
| 23 | ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO   | 10.12.905                           | Sonda de endoluminación Chadellierer o 27 GA. Según solicite el médico.                                     | Sonda de endoluminación Chadellierer 23 o 25 GA. Según solicite el médico.  | TÉCNICA |
| 24 | ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO   | 10.12.906                           | Sonda de endodiatermia o sonda de diatermia de 23o25o27 G.  | Sonda de endodiatermia o sonda de diatermia de 23o25 G.   | TÉCNICA |
| 25 | ANEXO T4: CATALOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMEN TARIOS punto 10.01.921 | 10.01.921                           | Sutura de alta resistencia de diámetro 00   | Sutura de alta resistencia de diámetro 00<br>Sutura de alta resistencia de no. 2 de diámetro de polietileno, largas           | TÉCNICA |
| 26 | ANEXO T3 INSTRUMENT AL   | Sets Instrumental Set Cirugía Ped 1 | Renglón 19 y 22: Pinza de ángulo recto, para disección, larga 10 mm., de diámetro, longitud de 33 a 36 cm.  | Renglón 19: Pinza de ángulo recto, para disección, larga 10 mm., de diámetro, longitud de 33 a 36 cm. (Se elimina renglón 22) | TÉCNICA |
| 28 | ANEXO T2 EQUIPO MEDICO   | 2.5.9.                              | Insuflador de CO2 (Opcional conforme a la tecnología del fabricante).                                       | Insuflador de CO2 (conforme a la tecnología del fabricante).  | TÉCNICA |
| 29 | ANEXO T2 EQUIPO MEDICO   | 537.336.0212                        | Grabador de pH con impedancia esofágico 24 Hrs. *Equipo itinerante  | Grabador de pH con impedancia esofágico 24 Hrs.   | TÉCNICA |
| 30 | ANEXO T2   | 531.772.                            | 3.9.1.1.Panel de control con posición a 90 o  | 3.9.1.1. Panel de control con posición a 90   | TÉCNICA |

*(Handwritten signatures and marks)*



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

licitación pública electrónica INTERNACIONAL BAJO
SEA COBERTURA DE TRABAJOS DE SERVICIO COMERCIO
No: 02-050671868-121-2015

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, RUBRO O CLASE, DICE, DEBE DECIR, AREA. Contains rows 31, 32, and 33 detailing technical specifications and clarifications for medical equipment and consumables.

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO No. LA-050/2005-ES-2015

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. Contains details for items 34, 35, 36, and 37, including descriptions of ophthalmological equipment and their specifications.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
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 DE LIBRE COMERCIO  
NÚMERO DE PROYECTO: ES-2018

| N° | UBICACIÓN | NUMERAL<br>O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR   | ÁREA    |
|----|-----------|--------------------|--|--|---------|
| 38 | ANEXO TII | PAFTID<br>A TII    | 2 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad. Fococogulador Integral para retina Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Equipo para Delegación Morelos 180112072151 HGRMF 1 Cuernavaca Unidad de facoemulsificación Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado Equipo de facovitreotomía Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad Fococogulador Integral para retina Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Esterilizador de vapor portátil Refractor y queratómetro automático set de Instrumental :Facoemulsificación y Vitrectomía | 2 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad. 2 Fococogulador Integral para retina Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Equipo para Delegación Morelos 180112072151 HGRMF 1 Cuernavaca Unidad de facoemulsificación Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Esterilizador de vapor portátil Refractor y queratómetro automático set de Instrumental :Facoemulsificación . | TÉCNICA |
| 39 | ANEXO TII | PAFTID<br>A TII    | Equipo para Delegación Bdo. de Méx. Pta. 180614012151 HGZ 89 Tlalrepaná de facoemulsificación quirúrgico oftalmológico avanzado Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad Fococogulador Integral para retina Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Esterilizador de vapor portátil Refractor y queratómetro automático Equipo de cirugía oftalmológica   | Equipo para Delegación Bdo. de Méx. Pta. 180614012151 HGZ 89 Tlalrepaná Equipo de facovitreotomía Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad. Fococogulador Integral para retina Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Esterilizador de vapor portátil Refractor y queratómetro automático  | TÉCNICA |
| 40 | ANEXO TII | PAFTID<br>A TII    | Equipo para Delegación Del Norte D.F. 355305012151 HGZ 48 Axapatzaco Unidad de facoemulsificación Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica Esterilizador de vapor portátil Refractor y queratómetro automático  | Equipo para Delegación Del Norte D.F. 355305012151 HGZ 48 Axapatzaco Unidad de facoemulsificación Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado Equipo de facovitreotomía Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad. Fococogulador Integral para retina   | TÉCNICA |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO No. LA-050CYR888-E6-2019

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, MATERIAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. Contains details for items 41, 42, and 43, including descriptions of ophthalmological equipment and technical specifications.

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Handwritten signature in the middle right area.

Large handwritten signature or stamp at the bottom right.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PUBLICA DEL EQUIPO PARA INTERFAZACIONAL BAJA CALIFORNIA EN LA COBERTURA DE CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS. NÚM. LA-050151888-16-2018

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. It lists technical specifications for ophthalmology equipment across three rows (44, 45, 46).

TÉCNICA

TÉCNICA

TÉCNICA



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



| N° | UBICACIÓN | NUMERAL O CLAVE | DICE   | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|-----------|-----------------|--|---|---------|
| 47 | ANEXO T11 | PARTID A 13     | Fotocoagulador integral para retina<br>Ofthalmoscopia Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Ofthalmología<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractor y queratómetro automático<br>Equipo de cirugía oftalmológica<br>Equipo para Delegación Símbolos 2604-01022151<br>HGZMF 32 Gussave<br>facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>Equipo de facovitreotomía<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractor y queratómetro automático | Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractor y queratómetro automático<br>Equipo de cirugía oftalmológica  | TÉCNICA |
| 48 | ANEXO T11 | PARTID A 13     | Equipo para Delegación Símbolos 26090-4022151<br>HGZMF 3 Mezatlán<br>Unidad de facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>Equipo de facovitreotomía<br>Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad<br>Fotocoagulador integral para retina<br>Ofthalmoscopia Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractor y queratómetro automático<br>Equipo de cirugía oftalmológica                          | Equipo para Delegación Símbolos 260804-022151<br>HGZMF 3 Mezatlán<br>Unidad de facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>Fotocoagulador integral para retina<br>Ofthalmoscopia Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractor y queratómetro automático | TÉCNICA |
| 49 | ANEXO T11 | PARTID A 13     | Equipo para UMAE HE 2 CMN Obregón<br>2705071C2153 HESP 2 Ciudad Obregón<br>Unidad de facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>2 Equipo de facovitreotomía<br>2 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad<br>Fotocoagulador integral para retina<br>Ofthalmoscopia Binocular Indirecto, Inalámbrico  | Equipo para UMAE HE 2 CMN Obregón<br>2705071C2153 HESP 2 Ciudad Obregón<br>Unidad de facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>2 Equipo de facovitreotomía<br>2 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad<br>Fotocoagulador integral para retina  | TÉCNICA |

Handwritten signatures and initials are present in the right margin of the page.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BANDO  
DE PRECIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
Nº. LA-050G/RES-EG-2018

| Nº | UBICACIÓN | NUMERAL O CLAVE | DICE  | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|-----------|-----------------|---|---|---------|
| 50 | ANEXO TR  | PARTID A.14     | Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractómetro automático<br>Equipo de criocirugía oftalmológica<br><br>Equipo para UMAE HGRAL CMN La Raza 36A10121253 HGRAL S/N Aceptatralco  | Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractómetro automático<br>Equipo de criocirugía oftalmológica<br>Equipo para UMAE HGRAL CMN La Raza 36A10121253 HGRAL S/N Aceptatralco  | TÉCNICA |
| 51 | ANEXO TI  | PARTID A.15     | Unidad de facoemulsificación<br>Microscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>3 Equipo de facovitrectomía<br>3 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad 2 Fotocoagulador Integral para retina<br>Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractómetro automático<br>Equipo de criocirugía oftalmológica<br>Equipo para Delegación<br>Yucatán 330709062151 HGR 12 Mérida | Oftalmoscopio quirúrgico oftalmológico avanzado<br>Unidad de facoemulsificación<br>2 Equipo de facovitrectomía<br>2 Microscopio para Oftalmocirugía de alta Especialidad 2 Fotocoagulador Integral para retina<br>Oftalmoscopio Binocular Indirecto, Inalámbrico<br>Unidad para Ultrasonografía Oftalmológica<br>Esterilizador de vapor portátil<br>Refractómetro automático<br>Equipo de criocirugía oftalmológica | TÉCNICA |

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS

NO. LA-0509/HS-15-2013

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, MATERIAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, and ÁREA. It contains three rows of technical specifications for medical equipment.

Handwritten signature and initials in the top right corner.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO
LA COBERTURA DE TRATADO DE LIBRE COMERCIO
No. 14-050101008-18-2018

Table with 5 columns: N°, UBICACIÓN, NUMERAL O CLAVE, DICE, DEBE DECIR, AREA. Contains technical specifications for medical equipment like endoscopes and surgical tools.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050CYRSE/EE-2019

| Nº | UBICACIÓN          | NÚMERO CLAVE           | DICE  | DEBE DECIR  | ÁREA    |
|----|--------------------|------------------------|---|---|---------|
| 57 | ANEXO T2<br>EQUIPO | 2.5.9                  | procedimientos).<br>Torre de visualización<br>Endoscópica de alta especialidad para tubo<br>digestivo adulto.<br>Insuflador de CO2 (Opcional conforme a la<br>tecnología del fabricante).<br>Unidades que solicitaron procedimientos del<br>paquete 2 Endoscopia Respiratorio y Digestiva,<br>pediátricos:<br>Coahuila HGS 13 Y HGZMF 7<br>Del Norte D.F. HGR 25<br>Del Sur D.F. HGR 1 Y HGZ 32<br>Morelos HGRMF 1<br>Sinaloa HGR 1 Y HGZMF 3<br>UMAE HE 25 CMN Monterrey<br>UMAE HE 71 Torreón<br>UMAE HGRAL CMN La Raza<br>UMAE HON CMN Siglo XXI<br>UMAE HP CMN OCC<br>UMAE HP CMN Siglo XXI<br>Yucatán HGR 1<br>Zacatecas HCZ 1 | Torre de visualización<br>Endoscópica de alta especialidad para tubo<br>digestivo adulto.<br>Insuflador de CO2 (conforme a la tecnología del<br>fabricante).<br>Unidades que solicitaron procedimientos del<br>paquete 2 pediátricos; EQUIPO ASIGNADO:<br>1 TORRE de alta especialidad completa por<br>unidad de Respiratorio pediátrico:<br>Morelos HGRMF 1<br>UMAE HE 71 Torreón<br>UMAE HGRAL CMN La Raza<br>UMAE HP CMN OCC<br>UMAE HP CMN Siglo XXI<br>Yucatán HGR 1<br>Zacatecas HCZ 1<br>1 TORRE de alta especialidad completa por<br>unidad, para endoscopia pediátrica de tubo<br>digestivo:<br>Coahuila HGS 13 Y HGZMF 7<br>Del Norte D.F. HGR 25<br>Del Sur D.F. HGR 1 Y HGZ 32<br>Morelos HGRMF 1<br>Sinaloa HGR 1 Y HGZMF 3<br>UMAE HE 25 CMN Monterrey<br>UMAE HE 71 Torreón<br>UMAE HON CMN Siglo XXI<br>UMAE HP CMN OCC<br>UMAE HP CMN Siglo XXI<br>Yucatán HGR 1<br>Zacatecas HCZ 1<br>2 TORRES de alta especialidad completa para<br>endoscopia pediátrica de tubo digestivo:<br>UMAE HGRAL CMN La Raza | TÉCNICA |
| 58 | ANEXO T1           | PARTID<br>A 678 Y<br>B |   |   | TÉCNICA |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

## **ANEXO 2**

**“PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO”**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 46 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS



SIN TEXTO

A handwritten mark consisting of a single loop followed by a diagonal stroke.A complex handwritten mark consisting of multiple overlapping loops and lines.



Una Nueva Visión de la Tecnología  
 CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2018  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

## PROPUESTA TECNICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS  
 DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES  
 P R E S E N T E

### I- DESCRIPCIÓN DE SERVICIO

El Instituto requiere de un "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI), que consisten en un abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. Estos accesos de mínima invasión se realizan a través de incisiones mínimas (puertos) con la ayuda de equipos médicos tales como laparoscópicos, así como de endoscopias, en este caso la vía de acceso es a través de orificios naturales. Al llevarse a cabo estos procedimientos de mínima invasión, permiten ofrecer al paciente, una recuperación en menor tiempo así como incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

El proceso endoscópico permite visualizar y manipular zonas del interior del organismo, las cuales son inaccesibles o difíciles a la observación directa del paciente, y a su vez para llevar a cabo estudios diagnósticos y técnicas terapéuticas con mínima invasión.

Por lo que el "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) permite a los cirujanos/endoscopistas del Instituto realizar los procedimientos en comento a través de la entrega de: equipo médico, instrumental quirúrgico, bienes de consumo básicos y complementarios, y llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, asistencia técnica, capacitación técnica al personal que designe el Instituto (para el uso de los equipos médicos) así como el reporte mensual de la productividad para la Unidad Médica y para la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos.

El "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI). Debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados como de urgencia. Este servicio se lleva a cabo durante las tres etapas de los procedimientos quirúrgicos/endoscópicos tales como: preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio.

La conformación del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) se contempla en Cinco (5) Paquetes, como se muestra en la siguiente tabla:

| SMI DE PMI CONFORMADO 5 PAQUETES |   |
|----------------------------------|---|
| Paquete 1:                       | Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. |
| Paquete 2:                       | Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo.     |
| Paquete 3:                       | Procedimientos de Mínima Invasión de Oftalmología.    |
| Paquete 4:                       | Cápsula Endoscópica.                                  |
| Paquete 5:                       | Procedimientos Funcionales Digestivos.                |

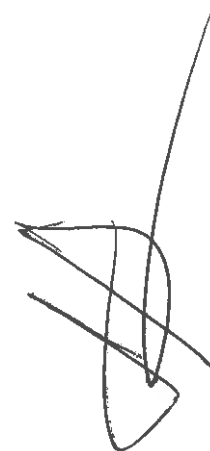
Este "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI de PMI) se adjudicará en 21 Partidas, como se establece a continuación:

| Partida | Del | Delegación/UMAE | Mín<br>2020 | Máx<br>2020 | Mín<br>2021 | Máx<br>2021 | Mín<br>2022 | Máx<br>2022 | Total<br>Mín. | Total<br>Máx. |
|---------|-----|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 1       | 01  | Aguascalientes  | 588         | 1,398       | 586         | 1,398       | 588         | 1,398       | 1,798         | 4,194         |
| 1       | 06  | Colima          | 211         | 510         | 211         | 510         | 211         | 510         | 633           | 1,630         |
| 1       | 11  | Guatemala       | 885         | 2,144       | 885         | 2,144       | 885         | 2,144       | 2,665         | 6,432         |
| 1       | 14  | Jalisco         | 2,670       | 6,537       | 2,670       | 6,537       | 2,670       | 6,537       | 8,010         | 19,781        |
| 1       | 17  | Michoacán       | 299         | 717         | 299         | 717         | 299         | 717         | 857           | 2,151         |
| 1       | 18  | Nayarit         | 173         | 421         | 173         | 421         | 173         | 421         | 519           | 1,268         |
| 1       | 23  | Oaxaca          | 1,092       | 2,713       | 1,092       | 2,713       | 1,092       | 2,713       | 3,276         | 8,139         |

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
 SIO1003054M6

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

A small, handwritten scribble consisting of a few overlapping loops and lines, located on the right side of the page.A larger, more complex handwritten scribble with multiple overlapping loops and lines, located on the right side of the page, below the first scribble.A small, handwritten scribble consisting of a few overlapping lines, located in the bottom left corner of the page.





Una Nueva Visión de la Tecnología

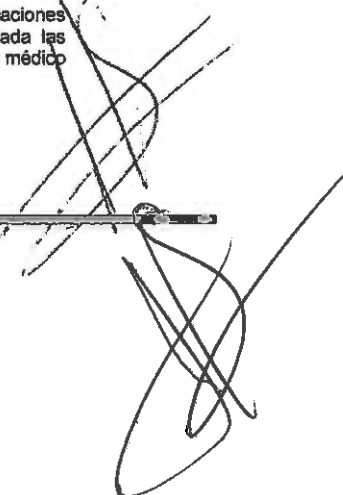
CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

Table with 11 columns: Partida, Del, Delegación/UMAE, Min 2020, Max 2020, Min 2021, Max 2021, Min 2022, Max 2022, Total Min, Total Max. Rows include various delegations like Nuevo León, Sinaloa, Sonora, etc.

La unidad de medida para el pago del servicio se realizará por procedimiento efectivamente realizado.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en el presente Anexo Técnico y Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS





Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el ANEXO T1 "Requerimientos de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica", mismos que se enlistan en el siguiente: "Catálogo de Procedimientos"; identificándolos por clave y nombre del procedimiento:

| PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASION DE OFTALMOLOGÍA |           |  |
|---|-----------|--|
| No.   | Clave     | Nombre del Procedimiento   |
| 1   | 10.11.001 | Facoemulsificación con implante de lente intraocular (LIO).          |
| 2   | 10.11.002 | Facoemulsificación sin implante de lente intraocular (LIO).          |
| 3   | 10.12.008 | Vitrectomía.   |
| 4   | 10.12.009 | Facovitrectomía.   |
| 5   | 10.12.010 | Vitrectomía con Endofotocoagulación.                                 |
| 6   | 10.12.011 | Facovitrectomía con implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser. |
| 7   | 10.12.012 | Retiro de Silicón.   |
| 8   | 10.12.013 | Implante de lente intraocular en segundo tiempo.                     |
| 9   | 10.12.014 | Facovitrectomía sin LIO con endolaser.                               |

### 1. EQUIPO MÉDICO

Se requiere Equipo Médico para las Unidades Médicas de Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, puesta en operación que aseguren la realización de los procedimientos de Mínima Invasión, para lo cual se requiere de equipos nuevos o en el caso de equipos usados, deberán de cumplir con 5 años de su fabricación, cubriendo la vigencia del contrato 2020-2022, entregando en la propuesta técnica el ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir de 2016)", de acuerdo a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio, conforme a las especificaciones técnicas del ANEXO T2 "Equipo Médico".

Se permitirá mantener los equipos, si estos cumplen 5 (cinco) años de fabricación dentro de los últimos 12 meses de la vigencia del contrato, cumpliendo con el debido mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar la continuidad del servicio médico integral o sustitución con equipo usado, debiendo de comprobar en ambas situaciones la funcionalidad del equipo, mediante bitácora de servicio de mantenimiento del equipo sustituto, en el cual se asegure que este no ha tenido más de tres fallos consecutivos durante la prestación del servicio, conforme al ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir de 2016)."

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, para la realización de los procedimientos establecidos en la descripción del servicio, debe realizarse a más tardar a los 90 (Noventa) días naturales siguientes, contados a partir de la emisión del fallo, en las Unidades Médicas, conforme distribución establecida en el ANEXO T11. "Guía De Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica".

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.


Los licitantes 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, a través del ANEXO T 17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del fabricante del Equipo Médico".

Los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica, tales como certificados y cartas del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica del licitante de los equipos ofertados así como de las características del

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
www.solucionestriana.com.mx  
SIO1003054M6

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



Una Nueva Visión de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. IA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

**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. La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS por parte del proveedor y del Administrador del Contrato por parte del IMSS

### 1.1 MEJORAS TECNOLÓGICAS

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, el instrumental y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica, de considerar viable el área requirente 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 al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Lo anterior previa presentación de la documentación y especificaciones técnicas a la Unidad Médica, la cual revisará, analizará y autorizará dicho cambio tecnológico, sin que lo anterior modifique el precio unitario de los procedimientos, a través del Administrador del Contrato.

En el caso del Paquete 2, el licitante deberá presentar el ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN), para los endoscopios, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades médicas institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante adjudicado deberá presentar al Jefe o Responsable del Servicio de Endoscopia para su revisión y aprobación el "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN), y estar disponible en cada unidad de endoscopia, donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005. Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales, para que sus técnicos en endoscopia lleven a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables.

### 1.2 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO:

**1.2.1** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, de los equipos médicos ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del equipo médico contenido en el ANEXO T2 "Equipo Médico". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS.

En el caso de que algún equipo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

**1.2.2** Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos, manual o referencia gráfica del equipo médico, en idioma del país de origen, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada conforme a lo establecido en el ANEXO T2 "Equipo Médico".

**1.2.3** Del equipo Médico Ofertado deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Practicas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el equipo.

**1.2.4** Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado del equipo médico, conforme al formato contenido en el ANEXO T20 "Carta Compromiso Solidario Equipo Médico".

Todos estos documentos serán presentados en el ANEXO T23.1 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Equipo Médico" Y ANEXO T24.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Equipo Médico".

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.solucionestriana.com.mx](http://www.solucionestriana.com.mx)  
SIO1003054M6



Una Nueva Visión de la Tecnología  
 CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

1.2.5 Escrito en el que el licitante manifieste que se compromete en caso de resultar adjudicado y dentro de su propuesta oferte equipos nuevos, a entregar al Administrador del Contrato, dentro de los 15 días hábiles posteriores a la emisión del fallo, copia simple del aviso de importación y/o factura de los equipos que entregue. Para el caso de que el servicio propuesto lo ofrezca con equipos usados con un máximo de 5 años de fabricación, deberá entregar copia simple de este aviso de importación y/o factura como parte de su Propuesta Técnica; así como los archivos electrónicos con los datos solicitados en los siguientes anexos:

ANEXO T 17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del fabricante del Equipo Médico".

ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir 2016)."

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.1 "Formato de presentación propuesta técnica equipo Médico" que se llevará a cabo a través de Compranet y para pronta referencia de los numerales 1.2.1, al 1.2.5 deberá de ser presentada en archivos diferenciados, debiendo identificarse con el número, asignado en el ANEXO T2 "Equipo Médico", seguido del nombre del equipo que se esté proponiendo.

Ejemplo: Propuesta Técnica, ANEXO (T23 1)

Nombre de la carpeta: 2.2 Videogastroscopio

Contenido de la carpeta:



2.2 Videogastroscopio

1.2.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (se acepta Portada o página donde se encuentre referenciada la Especificación técnica)

Ejemplo: Propuesta Documental, (ANEXO T24.1)

Nombre de la carpeta: 2.2 Videogastroscopio

Contenido de la carpeta:



2.2 Videogastroscopio

1.2.1 Registro sanitario  
 1.2.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016  
 1.2.4 Carta de compromiso solidario  
 1.2.5 Escrito de compromiso, de entregar copia simple de aviso de importación y/o factura para equipos nuevos, o aviso de importación para equipos usados.

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de equipos médicos que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T 23.1 "Formato de Presentación Propuesta Técnica Equipo Médico" y ANEXO T24.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Equipo Médico"

### 1.3 ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO

El Instituto facilitará al licitante adjudicado, dentro de los 5 días naturales posteriores, contados a partir de la emisión del fallo, un espacio físico 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, instrumental y bienes de consumo propiedad del proveedor, del paquete 1, paquete 3 y paquete 4, con el que proporcionará el SMI de PMI, durante la vigencia del contrato. Para el paquete 2, paquete 5 y paquete 6 un espacio físico accesible al área de endoscopia de la Unidad Médica, a título gratuito, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, instrumental y bienes de consumo propiedad del proveedor.

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.

La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio integral, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya verificación estará a cargo del Supervisor en Instalación y Mantenimiento, quien será el responsable designado por parte del proveedor, de acuerdo al formato contenido en el ANEXO T19 "Designación de Supervisor en Instalación y Mantenimiento", 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

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
 www.soluconestriana.com.mx  
 SIC1003054M6

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS





Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

y/o no estar discontinuado por el mismo fabricante y cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el ANEXO T2 "Equipo Médico", cuidando que sean compatibles con el Catálogo Institucional (Cuadro Básico Institucional de Equipo Médico IMSS vigente a la fecha de publicación) o Cuadro básico interinstitucional o las Cédulas Técnicas del Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC) y haber sido ensamblado de manera integral en el país de origen; y por parte del Instituto estará a cargo del Administrador del Contrato, que se apoyará con el Jefe de Quirófano y de Endoscopia, para la Entrega-recepción, para lo cual como evidencia firmarán ambos personajes el formato contenido en el ANEXO T7 "Recepción de Equipos", con lo que se oficializa la entrega, ya que 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, dándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, el cual deberá corregir las deficiencias motivos del rechazo del equipo durante las siguientes 48 horas, con la finalidad de que se de inicio cabal a la prestación del servicio al día natural 81 (ochenta y uno), contados a partir de la emisión del fallo.

Por lo que una vez que se conozca al licitante adjudicado, esta deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, en un plazo no mayor de 48 horas contadas a partir de la emisión del fallo, la designación del Supervisor En Instalación Y Mantenimiento, que deberá coordinar las acciones en las Unidades Médicas asignadas, para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto.

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 al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el área Requiriente evaluará su procedencia a fin de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, a fin de dar por recibido el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

## 2. INSTRUMENTAL

En el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental" del presente documento, se describen los sets de instrumental para las Unidades Médicas que el licitante deberá suministrar a más tardar el día 80 natural posterior, contados a partir de la emisión del fallo, para llevar a cabo los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos de las Unidades Médicas, conforme al ANEXO T11 "Guías de Distribución de Equipo Médico e Instrumental por Unidad Médica".

### 2.1 DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTAL

En el caso de instrumental, se acepta una variación de +/- 10% en las medidas de acuerdo con lo dispuesto en el Cuadro Básico Institucional de Instrumental vigente. Las medidas del instrumental que no puedan ser referenciadas en catálogos, podrán ser acreditadas mediante copia simple de carta apostillada del fabricante que confirme que las medidas solicitadas son equivalentes a las referenciadas en el catálogo y presentadas en la Propuesta Técnica. El instrumental deberá ser acorde (longitud y diámetro) a la constitución y complejidad de los pacientes así como al tipo de procedimiento programado.

Aquellas características de instrumental referidas a nombres propios, no referenciadas en los catálogos podrán ser acreditadas mediante referencia gráfica.

El licitante deberá presentar y entregar el Catálogo del instrumental con el que prestará el servicio actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante.

Para garantizar la continuidad del servicio, se requiere que el licitante adjudicado se comprometa a dar cumplimiento al "Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental" del presente documento, cuyo control se realizará a través del formato contenido en el ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los equipos médicos e instrumental", el cual llevará la firma de conformidad del Jefe de Servicio, Jefe de Conservación y Representante del Proveedor y formará parte de la Metodología del Plan de Trabajo.

El Programa de Mantenimiento Preventivo y reemplazo oportuno del instrumental, incluirá una revisión periódica de al menos cada 2 (dos) meses o antes de ser solicitado conforme al uso y condiciones del instrumental, con una planeación de reemplazo de aquellas piezas que estén deterioradas.

Las pinzas reusables deberán ser reemplazadas conforme al desgaste por uso o por deficiencia en la funcionalidad y ser estrictamente compatibles con los ofertados, lo cual se registrará mediante el formato contenido en el ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental". Sin costo adicional para el Instituto



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

El licitante deberá presentar el Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN) al Jefe o Responsable del Servicio de Endoscopia para su revisión y aprobación, mediante el formato contenido en el ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN)", para las pinzas reusables, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante deberá acreditar que sus técnicos en endoscopia conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables. Además de tenerlo disponible en cada unidad de endoscopia donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Inyecciones, así como a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

## 2.2 DOCUMENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO

2.2.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, del Instrumental debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del instrumental contenido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante la COFEPRIS.

En el caso de que algún instrumental no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, en el que se señale que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

2.2.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica actualizado a la fecha de la publicación de la convocatoria, emitido por el fabricante del instrumental o manual, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".

2.2.3 Del instrumental requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el instrumental.

2.2.4 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado del instrumental, este escrito deberá apearse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T21 "Carta Compromiso Solidario, Instrumental".

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.2 "Formato de presentación propuesta técnica Instrumental" que se llevará a cabo a través Compranet y para pronta referencia de los numerales 2.2.1 al 2.2.4 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 T3 "Catálogo de Sets Instrumental", seguido del nombre del Set y a continuación del instrumento quirúrgico que se esté proponiendo. La carpeta que se esté presentando deberá resaltar los datos y especificaciones solicitadas en cada inciso y que pertenecen al instrumental que se esté tratando en cada carpeta, para el caso de presentación en conjunto o familia de instrumental deberá resaltarse las características solicitadas del instrumental referenciado en el ANEXO T3 "Catálogo de Sets Instrumental".

Ejemplo: Propuesta Técnica (ANEXO T23.2)

Ejemplo 1:

Nombre de la carpeta: Artros 1 Gancho Palpador para pequeñas articulaciones  
Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Gancho Palpador

2.2.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página donde se encuentre referenciada la especificación técnica)


o Ejemplo 2:

Nombre de la carpeta: Set de Artros 1

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lado sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
www.soluciones triana.com.mx  
SIO1003054M6

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Una Nueva Vision de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

En Familia o Conjunto del total del instrumental de este set, resaltando las características solicitadas en cada documento

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Sei de Artros 1

2.2.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página donde se encuentre referenciada la especificación técnica)

Ejemplo: Propuesta Documental (ANEXO T24.2)

Ejemplo 1:

Nombre de la carpeta: Artros 1 Gancho Palpador para pequeñas articulaciones

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Gancho Palpador

2.2.1 Registro sanitario  
2.2.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001 2015 o ISO-13485 2016  
2.2.4 Carta de compromiso solidario

O Ejemplo 2:

Nombre de la carpeta. Set de Artros 1

En Familia o Conjunto del total del instrumental de este set, resaltando las características solicitadas en cada documento

Contenido de la Carpeta:



Artros 1 Set de Artros 1

2.2.1 Registro sanitario  
2.2.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o ISO-13485-2016  
2.2.4 Carta de compromiso solidario

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de instrumental o sets que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T 23.2 "Formato de Presentación Propuesta Técnica Instrumental" y ANEXO T24.2 "Formato de Presentación Propuesta Documental Instrumental".

### 3. BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

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 PMI y se describen en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios" del presente documento, que el proveedor deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas".

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de consumo básicos, debiendo entregarse a más tardar dentro del día 80 (ochenta) natural posterior a la emisión del fallo, en cada una de las Unidades Médicas, según ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas", y se hará constar en el ANEXO T13 "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.

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 ANEXO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", del presente documento.

Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos 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:

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lado sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.solucionestriana.com.mx](http://www.solucionestriana.com.mx)  
SIO1003054M6



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR888-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

- 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

Los bienes de consumo, deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí, para el desarrollo y cumplimiento de la técnica en mínima invasión o endoscópica, 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 al ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas".

El Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia, 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 de Cirugía/Endoscopia y 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, el instrumental y 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 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". 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, 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 ANEXO T16 "Reporte de Incidencias".

Si alguno de los bienes de consumo básico 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.

En el ANEXO T4, "Catálogo de bienes de consumo básicos y complementarios" en el caso de los números progresivos unificados con varios insumos se debe de entender que es uno u otro, el bien de consumo a utilizar, y en la cantidad especificada en la columna derecha, por ejemplo:

| No | Descripción   | Cantidad |
|----|---|----------|
| 1  | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de 20 a 24 fr. Con accesorios para colocación.  | 1        |
|    | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 20 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. |          |
|    | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. |          |

Para el ejemplo siguiente: en el caso de los números progresivos unificados en donde se señale que la cantidad es 2 (dos) se debe permitir la combinación solicitada por el médico, sin rebasar la cantidad especificada en esta columna.

| No | Descripción  | Cantidad |
|----|--|----------|
| 1  | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O            | 2        |
|    | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O            |          |
|    | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 1.6 a 1.8 mm., longitud de 2000 a 2400 mm. |          |
| 2  | Clip para hemostasia endoscópica diversos diámetros de apertura y longitudes   | 3        |

### 3.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.solucionesetriana.com.mx](http://www.solucionesetriana.com.mx)  
SIO1003054M6

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



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

**3.1.1** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS de los bienes de consumo básicos. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo básicos debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso de que algun Bien de Consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

**3.1.2** Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios".

**3.1.3** De los bienes de consumo deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO-90012015de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el bien de consumo.

**3.1.4** Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado de los bienes de consumo, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T22 "Carta compromiso solidario, bienes de consumo básico o complementario".

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.3. "Formato de presentación propuesta Técnica Bienes de Consumo" que se llevará a cabo en Compranet y para pronta referencia de los numerales 3.1.1 al 3.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda de acuerdo a lo asignado en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básico y Complementarios", seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T23.3 "Formato Presentación Propuesta Técnica Bienes de consumo" y ANEXO T24.3 "Formato de Presentación Propuesta Documental Bienes de Consumo"

#### 4. BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

En el caso de los bienes de consumo complementarios deberá ajustarse a los requerimientos establecidos para cada Unidad Médica con base al ANEXO T1 "Requerimientos del "Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica", debiéndose entregar a solicitud del Administrador del Contrato y se hará constar en el ANEXO T10 "Control Semanal de Entrega 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 al 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 importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, de acuerdo al ANEXO T14 "Reporte individual de procedimientos y Bienes de consumo Complementarios", y serán foliados y facturados por separado.

#### 4.1 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

**4.1.1** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga de los bienes de consumo ofertados, debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años de los bienes de consumo contenidos en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios". Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo de dicho trámite de registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS. En el caso



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

de que algún Bien de Consumo no requiera de registro sanitario el licitante deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o publicado en el DOF, que el insumo señalado no requiere de registro sanitario.

4.1.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos o catálogos o referencia gráfica o manual de los bienes de consumo, con su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación solicitada, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos y Complementarios".

4.1.3 De los bienes de consumo ofertados deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente o el CE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el bien de consumo.

4.1.4 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante o distribuidor autorizado de los bienes de consumo, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T22 "Carta compromiso solidario, bienes de consumo básico o complementario". Todos estos documentos serán presentados en los ANEXOS T23.3 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Bienes de Consumo y ANEXO T24.3 "Formato de Presentación de Propuesta Técnica Documental de Bienes de Consumo"

Los licitantes deberán presentar las marcas y modelos de los bienes de consumo que utilizan para la prestación del servicio, así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos, llenado el ANEXO T18 "Relación de Marcas y Modelos de Bienes de Consumo Complementarios". Este anexo deberá ser entregado a más tardar a los 90 días naturales posteriores a la emisión del fallo.

La forma de presentación de la documentación para llenar el ANEXO T23.3.1 "Formato de presentación propuesta Técnica Bienes de Consumo Complementarios" que se llevará a cabo en Compranet y para pronta referencia de los numerales 4.1.1 al 4.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda de acuerdo a lo asignado en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básico y Complementarios", seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

Ejemplo: Propuesta Técnica (ANEXO T23.3.1)

Ejemplo:

Nombre de la Carpeta: 1. Aguja de Veress.

Contenido de la Carpeta:



1 Aguja de Veress

4.1.2 Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica

Ejemplo: Propuesta Documental (ANEXO T24.3.1)

Ejemplo:

Nombre de la Carpeta: 1. Aguja de Veress.

Contenido de la Carpeta:



1 Aguja de Veress

4.1.1 Registro sanitario

4.1.3 Certificado FDA o CE o Buenas Prácticas o ISO-9001:2015 o 13485:2016

4.1.4 Carta de compromiso solidario

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acorde al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo al ANEXO T23.3.1 "Formato Presentación Propuesta Técnica Bienes de consumo Complementarios" y ANEXO T24.3.1 "Formato de Presentación Propuesta Documental Bienes de Consumo Complementarios"

## 5. SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
www.soluciones triana.com.mx  
SIO1003054M6

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



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

El licitante adjudicado deberá mantener los equipos médicos e instrumental en óptimas condiciones, 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:

#### 5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO

El licitante adjudicado considerará la realización del Mantenimiento Preventivo por lo menos cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

Por lo que informará por escrito a los Jefes de Servicio de Cirugía/Endoscopia de la Unidad Médica y Jefe de Conservación, durante los primeros 15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión del fallo, el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos, se realizará como el manual de operación del FABRICANTE sugiera, en caso de no estar especificado y de así considerarlo el área Requerente autorizará por medio del Administrador del contrato, se realicen los ajustes que procedan, al siguiente:

#### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| AÑO 2020-2022 |            |            |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 SEMESTRE    | 2 SEMESTRE | 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE |

Es preciso señalar que la fecha específica de mantenimiento no podrá rebasar del mes señalado (alternando por semana, las unidades de una misma partida, dependiendo del volumen) 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 y/o instrumental, lo cual se hará del conocimiento del licitante adjudicado a través del Administrador del Contrato.

El Instituto llevará el control a través del ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental". Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia y 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.

#### 5.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL.

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo y/o instrumental, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicara las fallas del equipo médico e instrumental. 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 e instrumental, serán por cuenta del PROVEEDOR, en caso de que se determine la necesidad de sustituir los equipos o instrumental, por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignará el número de folio correspondiente. Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Jefe de Conservación de la Unidad Médica y avalado mediante firma autógrafa en el ANEXO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental".

Para dar atención a los reportes en el caso de fallas del equipo médico e instrumental, el licitante deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales o sustituir los equipos e instrumental por otros de las mismas especificaciones técnicas, en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, para el caso de la Ciudad de México y su área conurbada como son las siguientes Ciudades: Guadalajara, Monterrey, Mérida, Veracruz, Obregón, Torreón, Coahuila, León, Guanajuato y Puebla y 72 (setenta y dos) horas para las áreas rurales del interior de la República, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignará el número de folio correspondiente, lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias".

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
www.soluciones triana.com.mx  
SIO1003054M6



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio y/o Jefe de Conservación de la unidad y avalado mediante firma autógrafa en los anexos antes mencionados.

Para aquellos equipos médicos o instrumental 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 mejores características, lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias."

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para sustituir por equipo nuevo lo cual se hará mediante el ANEXO T16 "Reporte de Incidencias." Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo y/o instrumental propiedad del licitante deberán ser realizados por cuenta de este mismo, garantizando la funcionalidad de los equipos y/o instrumental y la continuidad del servicio en óptimas condiciones.

## 6. ASISTENCIA TÉCNICA

El licitante deberá de presentar el Certificado de Gestión de Calidad ISO-900:2015 o ISO-13485:2016 en Servicios Integrales, como parte de su Propuesta Técnica. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental" conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos, instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de Mínima Invasión, el licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.

El licitante adjudicado deberá designar TÉCNICOS capacitados en Procedimientos de Mínima Invasión y deberá comprobarlo mediante la entrega de diplomas o constancias expedidas por el fabricante o centros de capacitación reconocida por los mismos, dando cobertura a los turnos matutino vespertino, nocturno y jornada acumulada, conforme a la programación y necesidades de las Unidades Médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.

Este personal deberá permanecer en las salas Quirúrgicas o de Endoscopia según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de los procedimientos.

El TÉCNICO, deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por el proveedor y deberá portarla 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:

### 6.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN.

- **Previo al procedimiento;** El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá presentarse:

**Turno matutino** con inicio de actividades a las 7:30 a.m.

El número de Técnicos del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión en el caso del Paquete 1, es de 1 técnico por cada 2 torres de visualización asignada, para el caso del Paquete 3 será de 1 técnico por cada 2 equipos de facoemulsificación o vitrectomía, como se muestra en la siguiente Tabla:


| Indicador de Personal Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión del Paquete 1, y 3 |  |
|--|--|
| No. de Técnicos  | No. de Torres de Visualización/Facoemulsificador/Vitrector a Cargo |
|  |  |

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.solucionestriana.com.mx](http://www.solucionestriana.com.mx)  
SIO1003054M6

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





Una Nueva Visión de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

|   |       |
|---|-------|
|   |       |
| 1 | 1 a 2 |
| 2 | 3 a 4 |

En el caso del Paquete 2 de Endoscopia, debe de haber 1 técnico por cada sala de endoscopia. En los Paquetes 4 y 5 el área para realizar estos procedimientos podrán o no, ser diferentes al área de Endoscopia de acuerdo a la infraestructura de cada unidad médica.

Turno vespertino el horario de inicio es a las 13:30 p.m. En este turno deberá coordinarse con el Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia de la Unidad Médica para precisar el horario.

Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo, instrumental estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.

Turno Nocturno y Jornada Acumulada fin de semana, en el caso de que la Unidad Médica cuente con estos turnos y modalidad acumulada, deberá el licitante adjudicado y de mutuo acuerdo con el Jefe de Cirugía/Endoscopia establecer los horarios y mecanismos de comunicación para llevar a cabo los procedimientos en estos horarios.

Urgencias Médicas, por su naturaleza médica no pueden ser programadas y estas deben de ser consensadas de mutuo acuerdo con el Jefe de Cirugía/Endoscopia para ser atendidas por el licitante adjudicado.

- Durante el procedimiento deberá

Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos, tales como equipo médico en operación, instrumental y bienes de consumo.

Asistencia técnica al Cirujano/Endoscopista con respecto a la provisión de insumos, manejando los bienes de consumo como lo indica el fabricante y respetando los lineamientos del quirófano/sala de endoscopia.

- Posterior al procedimiento

Limpieza del set de instrumental y equipo según corresponda.

Entregar limpio y ensamblado el set de instrumental, quien será responsable de llevar a cabo el proceso de esterilización.

En el caso del Paquete 2 Endoscopias de Aparato Respiratorio y Digestivo, Paquete 4 Cápsula Endoscópica y Paquete 5 Procedimientos Funcionales Digestivos, es obligación del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión entregar limpio, ensamblado y esterilizado el instrumental para los procedimientos endoscópicos según la programación quirúrgica, con el siguiente procedimiento:

Lavado mecánico de los endoscopios con base en la guía del fabricante después de cada procedimiento llevado a cabo en el paciente, o el uso de equipo de lavadoras automáticas para el lavado de endoscopios, siendo decisión del licitante adjudicado la utilización de los mismos en forma automática o el lavado mecánico antes descrito.

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 a la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión 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.

El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión designado por el licitante será el responsable retirar la Etiqueta del bien de consumo para pegarlo al ANEXO T14 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios".

Es obligación del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión entregar limpio, ensamblado y esterilizado el instrumental para los procedimientos según la programación quirúrgica/endoscópica, con el siguiente procedimiento:



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

El Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá apearse a los lineamientos que marque el Comité de Infecciones de la unidad con base en la NOM-045-SSA2-2005 para el Control y Prevención de Infecciones Nosocomiales en los numerales 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5, 10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6. Este proceso es susceptible de supervisión por parte del Instituto, las cuales se llevarán a cabo hasta en dos ocasiones por mes, sin previo aviso

#### 6.2.-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASIÓN

- 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, el instrumental y los bienes de consumo contratados por procedimiento, ANEXO T 27 "Información de los contenidos y requerimientos de la unidad médica asignada a proporcionar en el SMI DE PMI".
- c) El Jefe de Servicio permitirá el acceso al Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión 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.
- d) Recabar al término de cada procedimiento; 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 básicos y complementarios utilizados, comprobando el uso de estos últimos, mediante la etiqueta correspondiente, la cual deberá de anexarse al ANEXO T14. "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios".
- e) Generar el Reporte Mensual conforme al ANEXO T15 "Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo Utilizados", en el que integrará la información de los Reportes Individuales de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados, ANEXO T14 "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 de Servicio de Cirugía/Endoscopia de la Unidad Médica según el caso, para su facturación mensual.

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.

#### 6.3 SUPERVISIÓN EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS.

El licitante adjudicado, a través de su SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, el cual se requiere sea un Técnico Profesional Capacitado, 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 establecido, el Instituto llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, ANEXO T5 "Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental", lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos ANEXO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental". La bitácora será firmada por el Técnico Profesional Capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, Jefe de Servicio de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica y el Jefe de Conservación.

#### 6.4 APOYO A LA OPERACIÓN

Con el fin de realizar eficientemente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la vigencia del contrato, el Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión deberá:

- a. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.
- b. El licitante adjudicado deberá proporcionar un 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 de las fallas en el equipo médico, en el instrumental y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
SIO1003054M6

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E8-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

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, ANEXO T16 "Reporte de Incidencias". En caso de existir cambios en el número telefónico y correo electrónico, estos serán notificados por escrito a la Unidad Médica, a través del Técnico del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión asignado 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.

#### 6.5 PERFIL DEL TÉCNICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE MÍNIMA INVASIÓN

El proveedor deberá de incluir en su propuesta la siguiente documentación:

**6.5.1 Currículum** en papel membretado y firmado por su representante legal del licitante asignado, en el que manifiesten que para la prestación del servicio cuentan con personal técnico capacitado y con experiencia prestando servicios de iguales o superiores características técnicas al que se pretende otorgar, el cual deberá ser mayor de 2 (dos) años. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

**6.5.2 Acreditar la experiencia en la prestación del servicio**, deberá adjuntar al mismo al menos una copia simple de algún contrato o escritos de opinión con el que acredite experiencia o de haber prestado un servicio de características iguales o similares al servicio que se pretenda prestar o en su defecto se acepta Los contratos en cita podrán versar sobre distribución y/o venta de equipo médico y/o instrumental y/o bienes de consumo, y en mantenimiento o asistencia técnica. De los cuales podrá presentar al menos las hojas que contengan la siguiente información:

- Nombre del licitante;
- Institución pública o privada contratante;
- Objeto del contrato, con la descripción del servicio prestado;
- Periodo del contrato y/o la prestación del servicio;
- Firmas de las partes contratantes.

Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

**6.5.3 Además el licitante deberá presentar el Certificado de Gestión de Calidad ISO 9001 2015 en Servicios Integrales**, como parte de su Propuesta Técnica, validando de esta forma el desempeño de sus técnicos del servicio médico integral. Este deberá de ser entregado al momento de su propuesta para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

**6.5.4 El Técnico deberá conocer y manejar el proceso de desinfección de alto nivel (DAN) ó de esterilización que garantice la asepsia de los mismos en apego al ANEXO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN)** para evitar infecciones o contagios en los pacientes y personal de salud, conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales, numerales 6.23, 10.6.6.4 y 10.6.7.5.

Este deberá de ser integrado al momento de su propuesta, para su identificación en el ANEXO T24.4 "Formato de Presentación de Propuesta Documental 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 y 6.5.4", conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos, instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de Mínima Invasión, el licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo, en las Unidades Médicas del Instituto con Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión.

El licitante adjudicado deberá designar TÉCNICOS capacitados en Procedimientos de Mínima Invasión y deberá comprobarlo mediante la entrega de diplomas o constancias expedidas por el fabricante o centros de capacitación reconocida por los mismos, dando cobertura a los turnos matutino, vespertino nocturno y jornada acumulada, conforme a la programación y necesidades de las Unidades Médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos.



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

El licitante adjudicado deberá requisitar el ANEXO T24.5 "Formato de Presentación de Propuesta Económica", al momento de su propuesta económica, conforme lo establece este documento para su pronta referencia y evaluación.

## 7 CAPACITACIÓN TÉCNICA PREVIA Y CONTINUA

El licitante adjudicado deberá proporcionar capacitación 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 capacitación previa deberá otorgarse a partir del día 80 (sesenta) posterior al fallo y hasta la puesta a punto (una vez instalado el equipo en la unidad médica).

La capacitación continua se iniciará simultáneamente, posterior a la puesta a punto y debe considerarse su realización por lo menos una vez cada tres meses, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica y será el responsable de proporcionar al Administrador del Contrato la lista del personal a capacitar. El Administrador del Contrato, proporcionará a más tardar el día 40 (cuarenta) natural posterior al fallo, 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 CAPACITACIÓN utilizando contenido en el ANEXO T8 "Programa de Capacitación", que deberá entregar al Administrador del Contrato a más tardar el día 45 (cuarenta y cinco) natural posterior al fallo.

El Programa de Capacitación, deberá considerar Capacitación Previa al inicio de los servicios y Continua durante la vigencia del contrato, para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica, con el Visto Bueno del Director de la Unidad y avalado por el Administrador del Contrato.

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 (cinco) días naturales de anticipación a la fecha de su realización y la fecha podrá modificarse con 15 (quince) días naturales de anticipación, conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica, a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia, se realizará mediante el formato contenido en el ANEXO T9 "Registro de Asistencia de Capacitación", el cual será avalado por el Jefe de Servicio de Cirugía /Endoscopia de la Unidad Médica al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

Al término de la Capacitación, el proveedor extenderá constancia con las firmas del Instituto y del proveedor.

## 8. REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD PARA LA UNIDAD MÉDICA Y COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS INDIRECTOS

### 8.1.-CONTROL DE PRODUCTIVIDAD-PRESUPUESTO POR LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS INDIRECTOS (CPIM)

El Licitante Adjudicado deberá llenar en un Formulario por cada Procedimiento programado así como las modificaciones de los estatus del procedimiento "alta, baja o cambios", a través de su técnico del Servicio Médico Integral de Mínima Invasión, en la herramienta de gestión de información de la CTSI, que debe contener:

- Folio Servicio
- Clave Presupuestal de la Unidad Médica
- Localidad
- Fecha de Procedimiento (dd/mm/aaaa)
- Servicio Integral
- NSS (a diez dígitos o posiciones)
- Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones)
- Nombre del paciente
- Primer Apellido Paciente
- Segundo Apellido Paciente
- Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa)
- Sexo del Paciente

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
SIO1003054M6

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



Una Nueva Visión de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

- Nombre Médico Tratante
- Primer Apellido Médico Tratante
- Segundo Apellido Médico Tratante
- Matrícula Médico Tratante
- Número de Paquete
- Clave Procedimiento
- Tipo de procedimiento
- Motivo reprogramación
- Precio Unitario del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Complementario
  - Clave de Bien de Consumo Complementario
  - Lote de Bien de Consumo Complementario
  - Cantidad de Bien de Consumo Complementario
  - Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario
- Incidencia
  - Fechas (dd/mm/aaaa)
  - Breve descripción incidencia
- Incapacidad
  - Folio de Incapacidad.
  - Fecha de inicio de Incapacidad (dd/mm/aaaa)
  - Días otorgados de incapacidad.

El proveedor deberá entregar Registro de la productividad de los procedimientos realizados, bienes de consumo básicos y bienes de consumo complementarios, y reportarlo en el ANEXO T26 "Control de Productividad, Bienes básicos y de los Bienes consumo Complementarios de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos "(CTS), mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, a la CPIM como sustento de la productividad realizada en el periodo (Deberá de ser enviado durante los primeros 5 días hábiles de cada mes en Excel y PDF).

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.


Así como otro Reporte que deberá de ser enviado durante los primeros 5 días hábiles de cada mes en Excel y PDF y será generado en un formato de datos basado en el estándar ECMA-262 de JavaScript conocido como Json (JavaScript Object Notation) el cual es un formato de intercambio de datos ligero, basado en texto y en un subconjunto de notación literal del lenguaje de programación el cual presenta las siguientes características y ventajas:

- Ofrece tipos de datos escalares y la capacidad de expresar datos estructurados a través de matrices y objetos.
- Compatible con matrices nativas.
- Compatible con objetos nativos.
- Reconoce el valor null de forma nativa.
- Sin concepto de espacios de nombres. Los conflictos para asignar nombres se evitan generalmente mediante el anidado de objetos o el uso de un prefijo en el nombre de un miembro de objeto.
- Decisiones de formato sencillas. Proporciona una asignación mucho más directa para los datos de aplicación. La única excepción puede ser la ausencia del literal de fecha/hora.
- La sintaxis es muy concisa y da como resultado texto con formato en el que la mayor parte del espacio (con toda la razón) lo consumen los datos representados.
- No se necesita código de aplicación adicional para analizar texto; se puede usar la función eval de JavaScript

JSON está constituido por dos estructuras:

- Una colección de pares de nombre/valor. En varios lenguajes esto son conocido como un objeto, registro, estructura, diccionario, tabla hash, lista de claves o un arreglo asociativo.



Una Nueva Visión de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

- Una lista ordenada de valores. En la mayoría de los lenguajes, esto se implementa como arreglos, vectores, listas o secuencias.

Una vez que se tenga el archivo JSON, deberá ser comprimido en formato ZIP para que la transmisión sea mucho más rápida.

Para realizar la carga de un archivo en el módulo de carga de archivos será necesario que el usuario envíe tanto el archivo que contiene los datos a cargar en formato comprimido ZIP, como la suma de verificación (checksum) de dicho ZIP, para que una vez recibido el sistema recalcule la suma de verificación y con eso se valide que no haya discrepancias antes y después de la transmisión de datos. Para calcular la suma de verificación existen diferentes utilerías que están disponibles de manera libre.

Una suma de verificación (checksum), es una función hash que tienen como propósito principal detectar cambios accidentales en una secuencia de datos para proteger la integridad de estos. Lo anterior se logra verificando que no haya discrepancias entre los valores obtenidos mediante la función hash antes y después de la transmisión de los datos.

Una de las funciones hash que es popular para hacer la suma de verificación y que se usará en el módulo de carga es SHA-1. La familia SHA (Secure Hash Algorithm, Algoritmo de Hash Seguro) es un sistema de funciones hash criptográficas relacionadas de la Agencia de Seguridad Nacional de los Estados Unidos y publicadas por el National Institute of Standards and Technology (NIST).


Al ejecutar el algoritmo SHA-1 se produce una cadena de 20 bytes. Como ejemplo podemos ver que la salida de la cadena vacía es la siguiente: da39a3ee5e6b4b0d3255bfef95601890afd80709.

El reporte deberá contener minimamente la siguiente información:

- Folio Servicio
- Clave Presupuestal de la Unidad Médica
- Localidad
- Fecha de Procedimiento (dd/mm/aaaa)
- Servicio Integral
- NSS (a diez dígitos o posiciones)
- Agregado Médico (a ocho dígitos o posiciones)
- Nombre del paciente
- Primer Apellido Paciente
- Segundo Apellido Paciente
- Fecha de Nacimiento del Paciente (dd/mm/aaaa)
- Sexo del Paciente
- Nombre Médico Tratante
- Primer Apellido Médico Tratante
- Segundo Apellido Médico Tratante
- Matricula Médico Tratante
- Número de Paquete
- Clave Procedimiento
- Tipo de procedimiento
- Motivo reprogramación
- Precio Unitario del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
  - Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento
- Por cada Bien de Consumo Complementario
  - Clave de Bien de Consumo Complementario
  - Lote de Bien de Consumo Complementario
  - Cantidad de Bien de Consumo Complementario
  - Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario
- Incidencia
  - Fechas (dd/mm/aaaa)

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



Una Nueva Visión de la Tecnología 

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
COMERCIO No. LA-050GYR986-E6-2019  
CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

- o Breve descripción incidencia
- o Incapacidad
  - o Folio de Incapacidad.
  - o Fecha de inicio de Incapacidad (dd/mm/aaaa)
  - o Días otorgados de incapacidad

| Dato                                     | Nombre del objeto           | Tipo de dato | Longitud del dato       | Presentación del dato   | Restricciones | Requerido/Opcional | Catálogo S/N |
|--|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Folio Servicio                           | Folio                       | string       | 12                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Clave Presupuestal de la Unidad Tratante | clavePresupuestal           | string       | 12                      |                         |               | Requerido          | S            |
| Localidad                                | Localidad                   | string       | 100                     |                         |               | Opcional           | N            |
| Fecha de procedimiento                   | fechaEvento                 | string       | -                       | Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS |               | Requerido          | N            |
| Servicio integral                        | claveServicio               | number       | -                       |                         |               | Requerido          | S            |
| NSS                                      | Nss                         | string       | 10                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Agregado Médico                          | agregadoMedico              | string       | 8                       |                         |               | Requerido          | N            |
| Nombre del paciente                      | nombrePaciente              | string       | 50                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Primer Apellido Paciente                 | primerApellidoPaciente      | string       | 50                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Segundo Apellido Paciente                | segundoApellidoPaciente     | string       | 50                      |                         |               | Opcional           | N            |
| Fecha de Nacimiento del Paciente         | fechaNacimiento             | string       | -                       | Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS |               | Requerido          | N            |
| Sexo del Paciente                        | claveSexo                   | number       | -                       |                         |               | Requerido          | S            |
| Datos del médico                         | medicoTratante              | object       |                         |                         |               | Requerido          |              |
| Nombre Médico Tratante                   | Nombre                      | string       | 50                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Primer Apellido Médico Tratante          | primerApellido              | string       | 50                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Segundo Apellido Médico Tratante         | segundoApellido             | string       | 50                      |                         |               | Opcional           | N            |
| Matrícula Médico Tratante                | matricula                   | string       | 15                      |                         |               | Requerido          | S            |
| Número de paquete                        | clavepaquete                | number       | -                       |                         |               | Requerido          |              |
| Clave Procedimiento                      | claveProcedimiento          | string       | 10                      |                         |               | Requerido          | S            |
| Tipo de Procedimiento                    | tipoProcedimiento           | number       | -                       |                         |               | Requerido          | S            |
| Motivo de Reprogramación                 | motivo                      | number       | -                       |                         |               | Opcional           | S            |
| Precio Unitario del Procedimiento        | precioUnitarioProcedimiento | number       | Enteros a dos decimales |                         |               | Requerido          | N            |
| Por cada Bien de Consumo requerido:      | bienesRequeridos            | array        | -                       |                         |               | Requerido          |              |
| Clave de Bien de Consumo Requerido       | clave                       | string       | 10                      |                         |               | Requerido          | S            |



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

| Dato  | Nombre del objeto    | Tipo de dato | Longitud del dato       | Presentación del dato   | Restricciones | Requerido/Opcional | Catálogo S/N |
|---|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| del Procedimiento                                       |                      |              |                         |                         |               |                    |              |
| Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento     | lote                 | string       | 15                      |                         |               | Opcional           | N            |
| Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento | cantidad             | number       | -                       |                         | Entero        | Requerido          | N            |
| Por cada Bien de Consumo Complementario:                | bienesComplementario | array        | -                       |                         |               | Opcional           |              |
| Clave de Bien de Consumo Complementario                 | clave                | string       | 10                      |                         |               | Requerido          | S            |
| Lote de Bien de Consumo Complementario                  | lote                 | string       | 15                      |                         |               | Opcional           | N            |
| Cantidad de Bien de Consumo Complementario              | cantidad             | number       | -                       |                         | Entero        | Requerido          | N            |
| Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario      | precioUnitario       | number       | Enteros a dos decimales |                         |               | Requerido          | N            |
| Incidencia  | incidencia           | array        | -                       |                         |               | Requerido          | N            |
| Fecha de incidencia                                     | fechaIncidencia      | string       | -                       | Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS |               | Requerido          | N            |
| Breve descripción del evento                            | descripcion          | string       |                         |                         |               | Requerido          | N            |
| Incapacidad   | incapacidad          | array        | -                       |                         |               | Opcional           | N            |
| Folio de incapacidad                                    | folio                | string       | 21                      |                         |               | Requerido          | N            |
| Fecha de inicio   | fechaInicio          | string       | -                       | Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS |               | Requerido          | N            |
| Días otorgados  | dias                 | number       | 3                       |                         | Entero        | Requerido          | N            |

Ejemplo:

```
"folio": "045256",
"clavePresupuestal": "010101010101",
"localidad": "SAN JOSE GUADALUPE OTZACATIPAN",
"fechaEvento": "2015-10-01T01:01:01.000",
"claveServicio": "14",
"nss": "██████████",
"agregadoMedico": "5F1950PE",
"nombrePaciente": "██████████",
"primerApellidoPaciente": "██████████",
"segundoApellidoPaciente": "██████████",
"fechaNacimiento": "██████████",
"claveSexo": "██████████",
"medicoTratante": {
  "nombre": "██████████",
  "primerApellido": "██████████",
  "segundoApellido": "██████████",
  "matricula": "██████████"
},
```

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NUMERO DE SEGURIDAD SOCIAL, FECHA DE NACIMIENTO, NOMBRE, SEXO, MATRICULA, 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**

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lado sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
 www.solucionestriana.com.mx  
 SIO1003054M6

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS





Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

```
"clavepaquete" 1,
"claveProcedimiento" "10 01 001",
"tipoProcedimiento": 1,
"motivo" 1,
"precioUnitarioProcedimiento". 1000.00,
"bienesRequeridos" [
  {
    "clave": "1",
    "lote": "1",
    "cantidad": 1
  },
  {
    "clave": "2",
    "cantidad": 1
  },
  {
    "clave": "3",
    "lote": "3",
    "cantidad": 1
  }
],
"bienesComplementarios" : [
  {
    "clave": "1",
    "lote": "1",
    "cantidad": 1,
    "precioUnitario": 100.00
  },
  {
    "clave": "2",
    "lote": "2",
    "cantidad": 1,
    "precioUnitario": 100.00
  }
],
"incidencia": {
  "fechaIncidencia": "2015-10-01T01:01:01.000",
  "descripcion": "Incidencia en el procedimiento"
},
"incapacidad": {
  "folio": "2015-10-01T01:01:01.000",
  "fechaInicio": "2015-11-01T01:01:01.000",
  "dias": 75
}
```

**9.-BITÁCORA DE INCIDENCIAS**

Los lunes de cada semana, antes de las 12:00 hrs. el técnico en procedimientos de mínima invasión, deberá reportar las incidencias presentadas por los Jefes de Servicio o División de Cirugía o de Endoscopia, de la semana previa inmediata, durante la vigencia del contrato conforme al ANEXO T16 "Reporte de Incidencias", y en paralelo enviarlo via correo electrónico al Administrador del Contrato.

**10.-INDICADORES ESPECIFICOS DEL SMI DE PMI**

Para tener mayor control del SMI se aplicaran los siguientes cinco indicadores para llevar a cabo la semaforización del servicio integral.

|             |   |
|-------------|---|
| Indicador 1 | Medir el cumplimiento de los Procedimientos de Mínima Invasión realizados y registrados con relación a los programados. |
|             |   |

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
 www.soluciones triana.com.mx  
 SIO1003054M6



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

|   |   |
|---|---|
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de PMI realizados y registrados en el mes _____ x100   |
|   | Número de PMI programados en el mes _____   |
| Fuentes para el cálculo                   | Numerador: Registros institucionales de los PMI realizados y registrados  |
|   | Denominador: Programa mensual autorizado, programado por contrato.  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:  |
|   | o El nivel de consumo de los PMI en la unidad médica  |
| Valor de referencia                       | El 100% de PMI por unidad médica con base en el fallo de licitación u otra forma de adjudicación.   |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual acumulado   |
| Rango de semaforización                   | Verde, 100%   |
|   | Amarillo 91 a 99%   |
| Observaciones                             | Los cortes deben corresponder con la fecha de pago.   |
| Tipo de indicador                         | Eficiencia (resultado en función de lo planeado).   |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos) |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas, financieras y administrativas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |
| Indicador 2                               | Conocer el número promedio de cirugías realizadas con Procedimientos de Mínima Invasión en relación al total de cirugías realizadas en pacientes hospitalizados.  |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de cirugías realizadas con PMI y registradas en los pacientes hospitalizados durante el mes _____  |
|   | x 100   |
|   | Número de cirugías realizadas a pacientes hospitalizados en el mes _____  |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen cirugía de Mínima Invasión   |
|   | Denominador: Registro de cirugías en la unidad médica   |
| Interpretación                            | Este indicador revela:  |
|   | El grado de consumo de PMI en los servicios que realizan cirugía.<br>El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes hospitalizados  |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica   |

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triano S.A. de C.V.  
 "Optikon Oficial Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
 www.solucionestriano.com.mx  
 SIO1003054M6

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



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

|   |  |
|---|--|
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual   |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la realización de cirugías a pacientes hospitalizados en el Instituto.  |
| Observaciones                             | -----  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE  |
| Indicador 3                               | Conocer el número promedio de cirugías realizadas con Procedimientos de Mínima Invasión en relación al total de cirugías realizadas a pacientes ambulatorios.  |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de cirugías realizadas con PMI y registradas  |
|   | en los pacientes ambulatorios durante el mes   |
|   | x 100  |
|   | Número de cirugías realizadas a pacientes ambulatorios en el mes   |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen cirugía de Mínima Invasión  |
|   | Denominador: Registro de cirugías en la unidad médica  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:   |
|   | <b>El grado de consumo de PMI en los servicios que realizan cirugía.</b>   |
|   | <b>El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes ambulatorios.</b>  |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual   |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la atención de pacientes ambulatorios en el Instituto.  |
| Observaciones                             | -----  |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad  |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |
| Indicador 4                               | Conocer el número promedio de endoscopias realizadas con PMI en relación al total de endoscopias realizadas a pacientes ambulatorios.  |



Una Nueva Visión de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

|   |   |
|---|---|
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de endoscopias realizadas con PMI y registradas  |
|   | en los pacientes ambulatorios durante el mes  |
|   | $\times 100$  |
|   | Número de endoscopias realizadas a pacientes ambulatorios en el mes   |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios de endoscopia de la unidad médica   |
|   | Denominador: Registro de los servicios de endoscopia de la unidad médica  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:  |
|   | El grado de consumo de PMI en los servicios de endoscopia   |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes ambulatorios.  |
| Valor de referencia                       | De acuerdo al tipo de unidad médica   |
| Periodicidad de evaluación                | Mensual, trimestral, semestral y anual.   |
| Rango de semaforización                   | No aplica. Es la primera vez que se va a realizar esta medición con la finalidad de conocer el impacto que tiene la contratación de PMI en la realización de endoscopias en el Instituto. |
| Observaciones                             |   |
| Tipo de indicador                         | Efectividad y calidad   |
| Responsable                               | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de endoscopias y jefe de gastroenterología)   |
| Seguimiento                               | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.  |
| Indicador 5                               | Conocer el número promedio de PMI programados por urgencia.   |
| Precisión del método de cálculo (fórmula) | Número acumulado de PMI realizadas y registradas  |
|   | de los pacientes atendidos por urgencias durante el año   |
|   | Número de urgencias atendidas en el año   |
| Fuentes                                   | Numerador: Registros de los servicios que realicen PMI.   |
|   | Denominador: Registro de atenciones urgentes en la unidad médica  |
| Interpretación                            | Este indicador revela:  |
|   | El grado de consumo de PMI por urgencias médicas y quirúrgicas  |
|   | El nivel de contención de utilización de las PMI en la atención de los pacientes con urgencia médica  |

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Llácelo sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluconestriana.com.mx](http://www.soluconestriana.com.mx)  
 SIO1003054M6

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS



Una Nueva Vision de la Tecnología

CIUDAD DE MEXICO A 7 DE ENERO DE 2020  
 LICITACION PUBLICA ELECTRONICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE  
 COMERCIO No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CONTRATACION DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL  
 DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASION 2020-2022

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Valor de referencia        | De acuerdo al tipo de unidad médica  |
| Periodicidad de evaluación | Trimestral, semestral y anual  |
| Rango de semaforización    | No aplica. Es la primera vez que se hará la medición de la demanda en el servicio de urgencias dada la importancia vital de su uso.  |
| Observaciones              | -----  |
| Tipo de indicador          | Efectividad y calidad  |
| Responsable                | Unidad médica con Servicio Médico Integral de PMI (jefe de cirugía en cumplimiento al numeral 4.36 del manual de procedimientos para la programación quirúrgica y la atención del paciente de cirugía ambulatoria en las unidades de servicios médicos). |
| Seguimiento                | Direcciones médicas de las unidades médicas, delegacionales y de UMAE.   |

ATENTAMENTE

PABLO FRANCISCO HERNANDEZ SALAZAR  
 REPRESENTANTE LEGAL

2

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.



Una Nueva Visión de la Tecnología

**ANEXO X  
PROPUESTA ECONOMICA**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
PRESENTE:**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LA-0506YR988-E6-2019  
BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS  
ELECTRONICA PLURIANUAL**

**No. DE PRE/IMSS: 00710241**

**NOMBRE DEL LICITANTE: SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLOGICAS TRIANA S.A. DE C.V.  
ESTRATIFICACIÓN IM/PIE: MICRO ( )**

**FECHA: 7 DE ENERO DE 2020**

**NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA  
MEDIANA ( )**

| Partida | Paquete | Delegación/<br>UM/AE | Tipo | Número | Localidad | Clave del<br>Servicio<br>Integral | Nombre<br>Procesamiento /<br>Bienes de Consumo<br>Complementarios             | PMR         | Cantidad<br>Mínima | Cantidad<br>Máxima | Porcentaje<br>de<br>Descuento<br>ofertado | Imposto<br>Municipal sin IVA | Importe Máximo<br>sin IVA |
|---------|---------|----------------------|------|--------|-----------|-----------------------------------|---|-------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| 15      | 3       | Yucatán              | HGR  | 12     | Mérida    | 10.11.001                         | Facomeulificación con<br>implante de lente<br>intraocular (LIO).              | \$11,719.86 | 1,461              | 3,648              | 47.76%                                    | \$8,944,906.56               | \$1,524,401.86            |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve         | HESP | 14     | Veracruz  | 10.11.001                         | Facomeulificación con<br>implante de lente<br>intraocular (LIO).              | \$11,719.86 | 102                | 249                | 47.76%                                    | \$624,490.40                 | \$1,524,401.86            |
| 15      | 3       | Yucatán              | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.008                         | Vitrectomía.  | \$14,791.40 | 129                | 321                | 42.76%                                    | \$1,092,191.06               | \$2,747,597.75            |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve         | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.008                         | Vitrectomía.  | \$14,791.40 | 18                 | 39                 | 42.76%                                    | \$152,398.75                 | \$2,747,597.75            |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve         | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.005                         | Facovitrectomía.  | \$21,901.16 | 18                 | 39                 | 48.76%                                    | \$201,998.78                 | \$487,804.02              |
| 15      | 3       | Yucatán              | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.010                         | Vitrectomía con<br>Endofotocoagulación.                                       | \$17,897.10 | 96                 | 240                | 42.76%                                    | \$983,452.80                 | \$2,126,121.01            |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve         | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.010                         | Vitrectomía con<br>Endofotocoagulación.                                       | \$17,897.10 | 78                 | 195                | 42.76%                                    | \$799,055.40                 | \$1,987,638.51            |
| 15      | 3       | Yucatán              | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.011                         | Facovitrectomía con<br>implante de lente<br>intraocular (LIO);u<br>Endolaser. | \$23,772.72 | 126                | 312                | 48.76%                                    | \$1,534,823.86               | \$3,806,515.22            |

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Optikon Oficial Partner Mexico  
Madruga 719, Lindavista Norte Del. Gustavo A. Madero 07300 Mexico D.F.  
Lado sin costo: 01 800 838 6626 Tel: 551 5119 9080 / (55) 5119 9879  
www.solucionestriana.com.mx

000028

*(Handwritten signatures and scribbles)*

2

3

12

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.

Una Nueva visión de la Tecnología

| Partida | Paquete | Delegación / UMAE       | Tipo | Número | Localidad | Clave del Servicio Integral | Nombre Procedimiento / Bienes de Consumo Complementarios  | PMR         | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Porcentaje de Descuento oferta | Importe Mínimo sin IVA | Importe Máximo sin IVA |
|---------|---------|-------------------------|------|--------|-----------|-----------------------------|---|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve            | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.011                   | Facovitrectomía con implante de lente intraocular (LIO) u Endolaser.  | \$23,772.72 | 3C9             | 768             | 48.76%                         | \$3,763,972.79         | \$9,355,116.85         |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.012                   | Retiro de Silicón   | \$7,559.00  | 51              | 123             | 37.76%                         | \$239,940.80           | \$578,680.76           |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve            | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.012                   | Retiro de Silicón   | \$7,559.00  | 18              | 39              | 37.76%                         | \$84,684.99            | \$182,482.13           |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.013                   | Implante de lente intraocular en segundo tiempo   | \$6,977.74  | 96              | 240             | 45.76%                         | \$363,333.71           | \$908,334.28           |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve            | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.013                   | Implante de lente intraocular en segundo tiempo   | \$6,977.74  | 5               | 21              | 45.76%                         | \$34,062.54            | \$79,479.25            |
| 15      | 3       | HE 14 CMN Ve            | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.014                   | Facovitrectomía sin LIO con endolaser   | \$21,840.47 | 18              | 39              | 47.76%                         | \$205,370.31           | \$444,969.00           |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.902                   | Sutura sintética no absorbible, monofilamento de nylon con aguja curva borde cortante de 1/2 o 3/4 circulo, punta espatalada doble armada (6mm.), calibre 10-0, longitud de hebra 30 - 45 cm. | \$450.00    | 3               | 3               | 68.57%                         | \$424.31               | \$424.31               |

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Corfo - Oficina Partners México  
Monaguad 719, Lindavista Norte, Del. Gustavo A. Madero 07300 Mexico D.F.  
Lado de Costo: 01 800 838 6626 Tel: (55) 5119 9080 / (55) 5119 9879  
www.solucionestriana.com.mx

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000029



12

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V

Una Nueva Visión de la Tecnología

| Partida | Paquete | Delegación/<br>UMAE           | Tipo | Número | Localidad | Clave del<br>Servicio<br>Integral | Nombre<br>Bienes de Consumo<br>Complementarios  | PMR        | Cantidad<br>Mínima | Cantidad<br>Máxima | Porcentaje<br>de<br>Descuento<br>ofertado | Importe<br>Mínimo sin IVA | Importe Máximo<br>sin IVA |
|---------|---------|-------------------------------|------|--------|-----------|-----------------------------------|---|------------|--------------------|--------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| 15      | 3       | Yucatán                       | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.903                         | Acetate de silicon con<br>viscosidad de 5000<br>CST, con set de<br>inyección de fluidos<br>viscosos, que incluye<br>los siguientes<br>productos: 1.- Una<br>jeringa 10 cc, estéril y<br>desechable, pza. 2.-<br>Una manguera de<br>presurización con<br>conector para equipo<br>y adaptación con<br>émb | \$2,854.00 | 3                  | 3                  | 10.70%                                    | \$7,645.87                | \$7,645.37                |
| 15      | 3       | UMAE HE<br>14 CMN<br>Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.903                         | Acetate de silicon con<br>viscosidad de 5000<br>CST, con set de<br>inyección de fluidos<br>viscosos, que incluye<br>los siguientes<br>productos: 1.- Una<br>jeringa 10 cc, estéril y<br>desechable, pza. 2.-<br>Una manguera de<br>presurización con<br>conector para equipo<br>y adaptación con<br>émb | \$2,854.00 | 3                  | 3                  | 10.70%                                    | \$7,645.87                | \$7,645.37                |
| 15      | 3       | Yucatán                       | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.904                         | Líquido perfuro<br>carbonado de 7 a 10<br>ml.   | \$2,050.00 | 3                  | 3                  | 32.46%                                    | \$4,153.71                | \$4,153.71                |
| 15      | 3       | UMAE HE<br>14 CMN<br>Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.904                         | Líquido perfuro<br>carbonado de 7 a 10<br>ml.   | \$2,050.00 | 3                  | 3                  | 32.46%                                    | \$4,153.71                | \$4,153.71                |

000030

Centro Oficial Partner Mexico  
 Marguio 719, Indiosita Norte, Del. Guadalupe A. Madero 07300 Mexico DF  
 Local sin costo: 01 800 833 6676 Tel. (55) 519 9080 / 551 5119 9879  
 www.soluciones triana.com.mx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

12

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V



Una Nueva Visión de la Tecnología

| Partida | Paquete | Designación / UMAE      | Tipo | Número | Localidad | Clave del Servicio Integral | Nombre Procedimiento / Bienes de Consumo Complementarios                               | PMR        | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Porcentaje de Descuento ofertado | Importe Mínimo sin IVA | Importe Máximo sin IVA |
|---------|---------|-------------------------|------|--------|-----------|-----------------------------|--|------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.905                   | Sonda de endoluminación Chadellier 25 ó 27 GA. Según solicite el médico.               | \$3,731.60 | 3               | 3               | 52.67%                           | \$5,298.50             | \$5,298.50             |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.905                   | Sonda de endoluminación Chadellier 25 ó 27 GA. Según solicite el médico.               | \$3,731.60 | 3               | 3               | 52.67%                           | \$5,298.50             | \$5,298.50             |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.906                   | Sonda de endodiatermia de 23o/25o/27 G.  | \$2,232.00 | 3               | 3               | 42.67%                           | \$3,838.82             | \$3,838.82             |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.906                   | Sonda de endodiatermia de 23o/25o/27 G.  | \$2,232.00 | 3               | 3               | 42.67%                           | \$3,838.82             | \$3,838.82             |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.907                   | Cánula Charles, calibre 23 G (compatible con la cabeza de ocutomo y lanceta).          | \$300.00   | 3               | 3               | 1.00%                            | \$891.00               | \$891.00               |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.907                   | Cánula Charles, calibre 23 G (compatible con la cabeza de ocutomo y lanceta).          | \$300.00   | 3               | 3               | 1.00%                            | \$891.00               | \$891.00               |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.908                   | Cánula Charles, sellada, calibre 23 G (compatible con la cabeza de ocutomo y lanceta). | \$300.00   | 3               | 3               | 1.00%                            | \$891.00               | \$891.00               |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.908                   | Cánula Charles, sellada, calibre 23 G (compatible con la cabeza de ocutomo y lanceta). | \$300.00   | 3               | 3               | 1.00%                            | \$891.00               | \$891.00               |

000031

Handwritten signatures and initials

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

Oficina Oficial Palmer México

Managua 719, Lindavista Norte, Del Gustavo A. Madero 07300 México DF  
Llamada costo: 01 800 838 6626 Tel: (55) 5119 9080 / (55) 5119 5879

www.soluciones triana.com.mx

Handwritten signature

2

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.

Una Nueva visión de la Tecnología

| Partida | Paquete | Delegación / UMAE       | Tipo | Número | Localidad | Clave del Servicio Integral | Nombre Bienes de Consumo Complementarios  | PMR        | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Porcentaje de Descuento ofertado | Importe Mínimo sin IVA | Importe Máximo sin IVA |
|---------|---------|-------------------------|------|--------|-----------|-----------------------------|---|------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.909                   | Lente intraocular (diferentes dioptrías de acuerdo a requerimiento del paciente) plegable para F.A.C.O, tener disponibles las siguientes características: acrílico e hidrofóbico o hidrofílico. | \$2,350.00 | 3               | 3               | 55.09%                           | \$3,166.16             | \$3,166.16             |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.910                   | Lente intraocular rígido de PMMA de cámara posterior o cámara anterior  | \$800.00   | 3               | 3               | 55.21%                           | \$1,074.96             | \$1,074.96             |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.910                   | Lente intraocular rígido de PMMA de cámara posterior o cámara anterior  | \$800.00   | 3               | 3               | 55.21%                           | \$1,074.96             | \$1,074.96             |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.911                   | Lente intraocular de 3 piezas plegable de 0 a 30 dioptrías.   | \$2,100.00 | 3               | 3               | 32.85%                           | \$4,230.45             | \$4,230.45             |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.911                   | Lente intraocular de 3 piezas plegable de 0 a 30 dioptrías.   | \$2,100.00 | 3               | 3               | 32.85%                           | \$4,230.45             | \$4,230.45             |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.912                   | Sutura doble armada con aguja recta y/o curva de 10-0 de polipropileno.   | \$952.79   | 3               | 3               | 67.03%                           | \$942.40               | \$942.40               |
| 15      | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.913                   | Azul brillante vial de 1 ml.  | \$1,653.33 | 3               | 3               | 66.10%                           | \$1,681.44             | \$1,681.44             |
| 15      | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.913                   | Azul brillante vial de 1 ml.  | \$1,653.33 | 3               | 3               | 66.10%                           | \$1,681.44             | \$1,681.44             |

000032

"Optikon Oculis Fortiter México"  
 Monarcua 719 Lindavista Norte, Del. Gustavo A. Madero 07300 México D.F.  
 Lado sin costo: 01 900 838 6624 Tel. (55) 5119 9080 / 551 5119 787  
 www.solucionestriana.com.mx

*(Handwritten signatures and marks)*

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V

Una Nueva Visión de la Tecnología

| Partida | Paquete | Delegación / UMAE     | Tipo  | Número | Localidad | Clave del Servicio Integral | Nombre Procedimiento / Bienes de Consumo Complementarios | PMR        | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Porcentaje de Descuento ofrecido | Importe Mínimo sin IVA | Importe Máximo sin IVA |
|---------|---------|-----------------------|-------|--------|-----------|-----------------------------|--|------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.914                   | Vitrector anterior compatible con el equipo ofertado.    | \$4,230.00 | 3               | 3               | 49.39%                           | \$6,422.41             | \$6,422.41             |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.914                   | Vitrector anterior compatible con el equipo ofertado.    | \$4,230.00 | 3               | 3               | 49.39%                           | \$6,422.41             | \$6,422.41             |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.915                   | Retractores de iris desechable.                          | \$2,479.42 | 3               | 3               | 78.57%                           | \$1,594.02             | \$7,594.02             |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.915                   | Retractores de iris desechable.                          | \$2,479.42 | 3               | 3               | 78.57%                           | \$1,594.02             | \$1,594.02             |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.916                   | Anillo de tensión capsular.                              | \$1,980.00 | 3               | 3               | 65.40%                           | \$2,055.24             | \$2,055.24             |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.916                   | Anillo de tensión capsular.                              | \$1,980.00 | 3               | 3               | 65.40%                           | \$2,055.24             | \$2,055.24             |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.917                   | Cátula diamantada para retiro de membranas.              | \$5,000.00 | 3               | 3               | 76.82%                           | \$3,477.00             | \$3,477.00             |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.917                   | Cátula diamantada para retiro de membranas.              | \$5,000.00 | 3               | 3               | 76.82%                           | \$3,477.00             | \$3,477.00             |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.918                   | Silicón pesado o de alta densidad vial de 10 ml.         | \$3,387.33 | 3               | 3               | 47.80%                           | \$5,294.40             | \$5,294.40             |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.918                   | Silicón pesado o de alta densidad vial de 10 ml.         | \$3,387.33 | 3               | 3               | 47.80%                           | \$5,294.40             | \$5,294.40             |
| 15      | 3       | Chiapas               | HGZMF | 1      | Tapachula | 10.12.919                   | Cuchillate crescent.                                     | \$280.00   | 3               | 3               | 64.65%                           | \$296.94               | \$296.94               |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.919                   | Cuchillate crescent.                                     | \$280.00   | 3               | 3               | 64.65%                           | \$296.94               | \$296.94               |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.920                   | Solución salinas.  | \$70.63    | 3               | 3               | 1.00%                            | \$209.77               | \$209.77               |
| 15      | 3       | UMAHE 14 CMN Veracruz | HESP  | 14     | Veracruz  | 10.12.920                   | Solución salinas.  | \$70.63    | 3               | 3               | 1.00%                            | \$209.77               | \$209.77               |
| 15      | 3       | Chiapas               | HGZMF | 1      | Tapachula | 10.12.921                   | Hialuronato de sodio.                                    | \$533.33   | 3               | 3               | 18.74%                           | \$1,300.15             | \$1,300.15             |
| 15      | 3       | Yucatán               | HGR   | 12     | Mérida    | 10.12.921                   | Hialuronato de sodio.                                    | \$533.33   | 3               | 3               | 18.74%                           | \$1,300.15             | \$1,300.15             |

Oficina Oficial de Partes en México  
 ANEXOS pagua 719, Lindavista Norte, Del. Gustavo A. Madero 07300 México D.F.  
 Tel: (55) 5119 9880 / (55) 5119 9879  
 www.solucionestriana.com.mx

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

12

12

2

# Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.



Una Nueva Visión de la Tecnología

| Partida  | paquete | Delegación / UMAE       | Tipo | Número | Localidad | Clave del Servicio Integral | Nombre Procedimiento / Bienes de Consumo Complementarios                 | PMR      | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Porcentaje de Descuento ofertado | Importe Mínimo sin IVA | Importe Máximo sin IVA |
|----------|---------|-------------------------|------|--------|-----------|-----------------------------|--|----------|-----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| 15       | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.921                   | Hialuronato de sodio.  | \$533.33 | 3               | 3               | 18.74%                           | \$1,300.15             | \$1,300.15             |
| 15       | 3       | Yucatán                 | HGR  | 12     | Mérida    | 10.12.922                   | Banda de fijación tipo 240 para cerclaje de silicon de diversas medidas. | \$868.06 | 3               | 3               | 4.78%                            | \$2,479.70             | \$2,479.70             |
| 15       | 3       | UMAE HE 14 CMN Veracruz | HESP | 14     | Veracruz  | 10.12.922                   | Banda de fijación tipo 240 para cerclaje de silicon de diversas medidas. | \$868.06 | 3               | 3               | 4.78%                            | \$2,479.70             | \$2,479.70             |
| SUBTOTAL |         |                         |      |        |           |                             |  |          |                 |                 |                                  | \$19,135,285.60        | \$17,262,309.44        |
| IVA      |         |                         |      |        |           |                             |  |          |                 |                 |                                  | \$ 3,063,647.26        | \$ 7,561,969.51        |
| TOTAL    |         |                         |      |        |           |                             |  |          |                 |                 |                                  | \$ 22,198,942.78       | \$ 54,824,278.95       |

Importe Total Máximo con Ietra: CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.)

NOTA:  
 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 REPRESENTANTE Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN PRESENTACIÓN SO-CITADA EN EL ANEXO DENOMINADO REQUERIMIENTO DE ESTA CONVOCATORIA  
 LA PRESENTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS  
 EN CASO DE QUE EXISTA INSTANCIA DE INCONFORMIDAD O ALGUN OTRO MEDIO DE INDIAGNACIÓN ESTA PROUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS MISMOS SE RESUELVAN Y 60 DÍAS ADICIONALES  
 LOS PRECIOS UNITARIOS QUE REGULEN DE APLICAR EL DESCUENTO, SERÁN VIGENTES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**PABLO FRANCISCO HERNANDEZ SALAZAR**  
REPRESENTANTE LEGAL

Código: Oficial del Porfiter México

Carretera 719, Lindavista Norte, Del. Gustavo A. Madero 07300 México D.F.  
Línea sin costo: 01 800 838 6326 Tel: (55) 5119 9080 / 55, 5119 9577  
www.soluciones triana.com.mx

000034

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

CUYO OBJETO ES: "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

En la Ciudad de México, siendo las **17:00 horas del 04 de febrero de 2020**, en el piso 8 del edificio ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Fallo** correspondiente a la licitación indicada al rubro para la contratación del "**Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión**", de acuerdo a lo previsto en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) y lo previsto en el numeral 3.10 de la Convocatoria a la licitación, asimismo se encuentra presente el **Lic. Roberto Pragédís Reyna González**, Testigo Social designado por la Secretaría de la Función Pública mediante oficio UNCP/309/ACP/TS/0.-122/2019 para el presente procedimiento.

El acto es presidido por el Lic. Mario Pacheco Ortega, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, como lo establece el 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, en correlación con el numeral 7.1.3.2.1.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, servidor público facultado para presidir el presente evento.

Quien preside el acto informa que 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 de 2015; y el "Acuerdo por el que se Modifica el Diverso que 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 28 de febrero de 2017.

A continuación se hace constar que en presencia de los asistentes se dio lectura al Fallo del procedimiento a la Licitación Pública de carácter Internacional Electrónica número de CompraNet **LA-050GYR988-E6-2019** correspondiente a la contratación del "**Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión**", emitido por la Convocante, el cual forma parte integrante de esta Acta.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Adquisición de Bienes  
 y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**ACTA DE FALLO**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050GYR988-E6-2019  
 CUYO OBJETO ES: "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"**

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, esta acta se difundirá a través de CompraNet en la dirección electrónica: <https://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 esta acta 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 acta en el mural de comunicación ubicado el mismo domicilio por un término no menor de cinco días hábiles.

De conformidad con el artículo 26 penúltimo párrafo del Ley, se hace constar que las personas que a continuación se indican se registraron como observadores, permitiéndoles su asistencia bajo la condición de abstenerse de intervenir en cualquier forma.

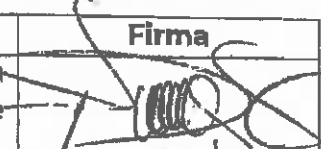


| Nombre o Razón Social                         | Nombre del Representante  |
|---|---------------------------|
| Centrum Promotora Internacional, S.A de C.V   | Diana Iris Zamora Sánchez |
| Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V. | Javier Hernández Pérez    |
| Internet S. A de C.V                          | Araceli Garfías Jiménez   |

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 18:30 horas, del día 04 de febrero de 2020.

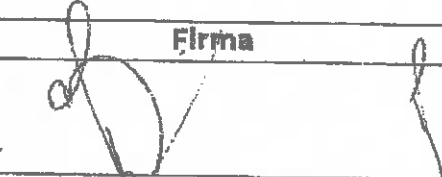
Esta Acta consta de 3 hojas, 50 hojas de Fallo y 257 hojas de anexos, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

ACTA DE FALLO

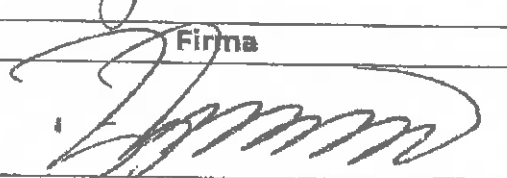
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR908-EG-2019  
CUYO OBJETO ES "SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

| Nombre                           | Área   | Firma   |
|----------------------------------|--|---|
| Lic. Mario Pacheco Ortega        | Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios     |  |
| Dr. Armando Pérez Cabrera        | Encargado de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos |  |
| Lic. Mayra Selene García Agullar | Dirección Jurídica   |  |

Por el Órgano Interno de Control

| Nombre                   | Firma  |
|--------------------------|--|
| Lic. Pedro Díaz Bermúdez |  |

Testigo Social

| Nombre                               | Firma  |
|--------------------------------------|--|
| Lic. Roberto Pragédís Reyna González |  |

Fin del Acta

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



SIN TEXTO

A handwritten mark consisting of a vertical line on the left, a curved line on the right, and a horizontal line at the bottom, resembling a stylized 'A' or a signature.A handwritten mark consisting of a vertical line on the left, a curved line on the right, and a horizontal line at the bottom, resembling a stylized 'A' or a signature.A complex handwritten mark consisting of multiple overlapping loops and lines, resembling a signature or a stylized symbol.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-050GYR888-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, 26, fracción I, 26 Bis, fracción II, 27, 28, fracción II, 32, 36 Bis, fracción II, 46 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley) y los correlativos de su Reglamento (en adelante Reglamento), en el período comprendido entre el acto de presentación y apertura de proposiciones y la fecha de notificación de Fallo, la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), con fundamento en el artículo 36 de la Ley y en los numerales 6. "Causales expresas de desechamiento" y 5. "Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones" de la Convocatoria de la presente Licitación, realizó la evaluación de las propuestas técnicas y la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios a través de la División de Servicios Integrales, evaluó las propuestas económicas, mismas que fueron recibidas a través de CompraNet en el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de Tratados de Libre Comercio número de CompraNet LA-050GYR888-E6-2019, llevada a cabo el día 07 de enero de 2020, para la contratación del "Servicio Médico Integral de Procedimiento de Mínima Invasión", y que corresponden a los siguientes licitantes:

| No. | Razón social  | Partida Ofertada               |
|-----|---|--------------------------------|
| 1   | Centrum Promotora Internacional S.A. de C.V. en participación conjunta con Cashfin Financial Services S.A.P.I de C.V. SOFOM ENR | 1, 2, 3 y 4                    |
| 2   | Especialistas en Aplicaciones y Soporte Técnico Médico, S.A. de C.V.  | 11, 14 y 15                    |
| 3   | Grupo Orhna S.A. de C.V. en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V.                                 | 6, 7, 8 y 9                    |
| 4   | Gvicoa, S.A. de C.V.  | 10, 11, 12, 13, 14 y 15        |
| 5   | Inteligencia de Negocios en Sistemas, S.A. de C.V.  | 14 y 15                        |
| 6   | Intermet S.A. de C.V. en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V.  | <del>1, 2, 4, 5, 10 y 12</del> |
| 7   | Juan Francisco Solís González   | 10, 14 y 15                    |
| 8   | Load Soporte Logístico, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.                                | 4, 13 y 14                     |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**FALLO**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019**

**OBJETO DE LA LICITACIÓN:**

**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| No. | Razón social   | Partida Ofertada            |
|-----|--|-----------------------------|
| 9   | Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Load Soporte Logístico, S.A. de C.V.   | 11 y 15                     |
|     | Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V.  | 10                          |
|     | Medicamex, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.  | 12                          |
| 10  | Proveedora Integral de Empresas S.A. de C.V.   | 10, 11, 12, 13, 14 y 15     |
| 11  | Selecciones Médicas, S.A. de C.V.  | 1, 4 y 11                   |
|     | Selecciones Médicas, S.A. de C.V. en participación conjunta con Selecciones Médicas del Centro, S.A. de C.V.   | 6 y 9                       |
|     | Selecciones Médicas, S.A. de C.V. en participación conjunta con Selecciones Médicas del Centro, S.A. de C.V. y Consorcio Empresarial Latinoamericano, S.A. de C.V.   | 7                           |
| 12  | Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana, S.A. de C.V.  | 11, 13, 14 y 15             |
| 13  | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 13, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 |
|     | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V., Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V.     | 6, 7, 8 y 9                 |
|     | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4 y 5              |
|     | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Dewimed, S.A. de C.V.                                     | 11, 14 y 15                 |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

Asimismo, la División de Servicios Integrales, realizó el análisis de la documentación legal administrativa de los licitantes antes mencionados, conforme a lo siguiente:

I. **Criterio de Evaluación.**

Con fundamento en el apartado 5. "**Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones**" de la Convocatoria, el criterio utilizado para evaluar las proposiciones recibidas en el presente procedimiento de contratación se realizará a través del criterio de evaluación Binario.

Se comunica a los licitantes que se verificó el **Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados** disponible en: [https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/isp/Ficha\\_Tecnica/SancionadosN.htm](https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/isp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm), así como el listado de las personas con las que el Instituto Mexicano del Seguro Social, se encuentra impedido de contratar conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley y 88 del Reglamento, con corte al 04 de febrero de 2020. De dicha verificación se constató que los licitantes participantes en el presente procedimiento no se encuentran en dichos listados, los directorios se imprimieron y serán integrados en el expediente de la presente contratación.

II. **Evaluación Técnica.**

La Coordinación Técnica de Servicios Indirectos adscrita a la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, mediante oficio número 09 53 84 61 29A0/011 recibido en la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios el 24 de enero de 2020, envió la evaluación técnica de las propuestas presentadas por los licitantes antes referidos.

La Coordinación Técnica de Servicios Indirectos adscrita a la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, realizó la evaluación técnica de las propuestas presentadas por los licitantes en cita, conforme a lo siguiente:

Con fundamento en los artículos 36, segundo párrafo de la Ley, 51 de su Reglamento y el apartado 6. "**Causales expresas de desechamiento**", del numeral 6.7 de la Convocatoria,



GOBIERNO DE  
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

se evaluaron las propuestas técnicas presentadas por los licitantes, señalados en la primera tabla del presente documento, conforme a lo señalado en el **Anexo 1**.

**III. Análisis de la Documentación Legal Administrativa.**

Con fundamento en el artículo **36** de la Ley, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios a través de la División de Servicios Integrales, realizó el análisis detallado de la documentación legal administrativa solicitada en la Convocatoria y presentada por los licitantes, señalados en la primera tabla del presente documento, conforme a lo señalado en el **Anexo 2**.

**IV. Evaluación Económica.**

Con fundamento en los artículos **36** de la Ley y **51** de su Reglamento, la convocante por medio de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios a través de la División de Servicios Integrales, evaluaron las propuestas económicas consideradas solventes en la evaluación técnica y legal administrativa conforme se estableció en la Convocatoria, conforme a lo señalado en el **Anexo 3**.

La Coordinación Técnica de Bienes y Servicios a través de la División de Servicios Integrales, detectó que se presentaron errores aritméticos, en sus propuestas económicas para las partidas que ofertan, por lo que con fundamento en el artículo **55** del Reglamento y a la Convocatoria en el numeral **5**. "**Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones**", apartado **5.3**. "**Criterio de evaluación de la propuesta económica**", inciso **d)** "*En caso de que se detecte un error de cálculo en alguna proposición, se podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del porcentaje de descuento.*", por lo anterior, la Convocante realizó las correcciones como se indican en el **Anexo 4**.

Derivado de lo anterior, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios a través de la División de Servicios Integrales, emite el siguiente:



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**FALLO**

|  |
|--|
| <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br/>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO</b><br>No LA-050GYR988-E6-2019<br><b>OBJETO DE LA LICITACIÓN</b><br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> |
|--|

**FALLO**

**1. Licitantes cuyas proposiciones se desecharen:**

En el presente procedimiento de contratación, la convocante encontró elementos para desechar las propuestas presentadas por los licitantes que a continuación se mencionan con base en lo siguiente:

- 1) Grupo Orinla, S.A. de C.V en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Médica, S.A. de C.V., para la partida 9:

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA O REQUISITO SOLICITADO  | PARTIDA | MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO  | CAUSAL DE DESECHAMIENTO  |
|--|---------|---|--|
| 4.2.1 Propuesta técnica<br><br>Anexo T2,<br>Numeral 2.18 "SCCB Videobroncoscopios neonatal: Equipo computarizado, con videoprocesador de imágenes de alta definición, para observar tráquea y bronquios, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas: Un broncoscopio con diámetro de 2.8 mm." | 9       | El licitante oferto, para la partida 9, por cuanto al anexo T 23.1 Numeral 2.18 "Videobroncoscopios neonatal con un Un broncoscopio con diámetro de 3.8 mm", 2.18.1.1 DIÁMETRO DE LA PUNTA DISTAL DE 3.8 MM, lo que no corresponde con las especificaciones y requisitos establecidos en el Anexo T2 numeral 2.18, consistente en "Videobroncoscopios neonatal con un broncoscopio con diámetro de 2.8 mm" 2.18. 11 Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.<br><br>Por lo que se concluye que la propuesta del licitante no tiene congruencia entre la descripción técnica de su Anexo T23.1, numeral 2.18 y las | Por lo tanto el licitante se ubica en la causal expresa de desechamiento 6.10 de la Convocatoria siguiente:<br><br><b>6.10 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante establecida en los Anexos T23.1, T23.2 y T23.3, y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en los Anexos T2, T3 y T4 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las Juntas de aclaraciones.</b> |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA O REQUISITO SOLICITADO | PARTIDA | MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO  | CAUSAL DE DESECHAMIENTO |
|---|---------|---|-------------------------|
|   |         | <p>especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en los Anexos T2 numeral 2.18. y 2.18.1.1</p> <p>Adicionalmente se identificó que en la documentación técnica integrada por la licitante, se corrobora que el diámetro del broncoscopio ofertado marca FUJI Modelo EB-530P es de 3.8 mm, no corresponde al requerido por el Instituto de 2.8mm.</p> |                         |

2) Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V., en participación conjunta con Cashfin Financial Services, S.A.P.I de C.V. SOFOM ENR, para las partidas 1, 2, 3 y 4:

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA O REQUISITO SOLICITADO  | PARTIDAS  | MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO  | CAUSAL DE DESECHAMIENTO  |
|--|-----------|---|--|
| <p>4.2.2 Anexos técnicos y/o folletos y/o catálogos y/o fotografías y/o imágenes y/o instructivos y/o manuales del fabricante. "Para corroborar las especificaciones y requisitos de los bienes ofertados"</p> | 1,2,3 y 4 | <p>El licitante ofertó en su anexo técnico T23.1 para los numerales</p> <p>1.2 531.431.0102 Unidad de electrocirugía para endoscopia. Electrocoagulador de alta frecuencia para coagulación y corte de tejido, marca medtronic modelo valleylabfx8</p> <p>1.3 531.355.0013 Bisturí ultrasónico. marca covidien modelo sonicison</p> <p>1.4 531.328.0215 Equipo para sellado de vasos. marca covidien modelo valleylabft10</p> | <p>Por lo tanto el licitante se ubica en la causal expresa de desechamiento 6.9 de la Convocatoria siguiente:</p> <p><b>6.9 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada del numeral 4.2.2.</b></p> |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| ESPECIFICACIÓN<br>TÉCNICA O REQUISITO<br>SOLICITADO | PARTIDAS | MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO   | CAUSAL DE<br>DESECHAMIENTO |
|---|----------|--|----------------------------|
|   |          | <p>1.5 531.584.0198 Litotriptor neumático. marca EMS modelo swisslithoclast2</p> <p>1.6 531.350.0133 Láser quirúrgico de Holmio. Marca quanta system modelo lithio</p> <p>1.7 537.277.0015 Microdebridador eléctrico para oído y nariz. Marca medtronic/karls storz, modelo integrated power console/unidrive sii ent</p> <p>1.9 531.072.0064 Equipo de artroscopía. marca arthrex modelo synergy resection.</p>                                     |                            |
|   |          | <p>De la revisión a la documentación presentada por la licitante con su propuesta técnica se identificó que omitió integrar, catálogos y/o fotografías y/o imágenes y/o instructivos y/o manuales del fabricante; para corroborar las especificaciones y requisitos de los bienes ofertados. Por lo que se concluye que el licitante no envió a través de CompraNet, la documentación solicitada en el numeral 4.22 de la presente Convocatoria.</p> |                            |





FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

3) Selecciones Médicas, S.A. de C.V. para las partidas 1 y 4:

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA O REQUISITO SOLICITADO  | PARTIDAS | MOTIVO DE INCUMPLIMIENTO  | CAUSAL DE DESECHAMIENTO   |
|--|----------|---|---|
| <p>4.2.4. Registro Sanitario, Certificados de calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o FDA o CE, Cartas Compromiso".</p> <p>Anexo Técnico<br/>1.2 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO:</p> <p>1.2.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del equipo médico contenido en el ANEXO T2 "Equipo Médico".</p> | 1 y 4    | <p>El licitante integró a su propuesta, un documento de cinco fojas útiles, con el título Registro sanitario, con Número 2165E2015 SSA, el cual no incluye las fojas en las que se indica fecha de expedición, vigencia así como nombre y firma del servidor público que lo emite, por lo que el licitante no envió a través de CompraNet, la documentación solicitada en el numeral 4.2.4 de la presente Convocatoria en vinculación con el numeral 2.2. del Anexo Técnico. Del set de endoginecología en su carpeta 031-4.24 en los folios 020905 al 020910</p> <p>De lo anterior se concluye que el Licitante no acredita con la documentación presentada, que el instrumental ofertado cuenta con Registro Sanitario vigente, expedido por la autoridad sanitaria competente.</p> | <p>Por lo tanto el licitante se ubica en la causal expresa de desechamiento 6.9 de la Convocatoria siguiente:</p> <p>6.9 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada del numeral 4.2.4.</p> |

Incumplimientos administrativos

- 1) El Licitante Especialistas en Aplicaciones y Soporte Técnico Médico, S.A. de C.V. (partidas 11, 14 y 15) no firma su proposición con la firma electrónica que emite el SAT.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR986-EB-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

La convocante en el apartado 4. "REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR" solicitó que: "Con fundamento en los artículos 26 BIS, fracción II y 34 de la LAASSP el licitante deberá remitir a través del sistema CompraNet la documentación legal, su proposición técnica y económica firmada con la firma electrónica avanzada que emite el SAT. La falta de firma electrónica en la propuesta técnica o económica será motivo de desechamiento, pues afecta la solvencia de la misma. [...]".

El Licitante Especialistas en Aplicaciones y Soporte Técnico Médico, S.A. de C.V., no firmó electrónicamente su proposición con la firma electrónica avanzada que emite el SAT conforme a lo solicitado en el numeral 4 de la Convocatoria, tal y como se puede observar en las siguientes pantallas:

SHCP

Publicación DOF

Procedimiento : 977776 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

Expediente: 2020492 Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/01/2020 10:28:24 AM

| Administración del Procedimiento | Número de Licitante | Grupo de Selección    | Apertura de proposiciones          | Fallo |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|-------|
| Reportes de Respuestas           | Propuestas Técnicas | Propuestas Económicas | Fecha de la Apertura de Propuestas |       |

Licitante : ESPECIALISTAS EN APLICACIONES Y SOPORTE TECNICO MEDICO SA DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

Fecha de Presentación de la Propuesta: 07/01/2020 10:28:24 AM Por IRMA KARINA HERNANDEZ FERRER

¿Señalar Propuesta del Licitante? No

Mostrar la Propuesta

Comprobar la descomposición de cuentas


1. Requerimiento Técnico / Legal

Comentarios de Facilitación (Génesis / Análisis)

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN



SHCP

Valor de Licitación: \$1,234,117.47

Procedimiento : 977775 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

Expediente: 20184623 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 02/01/2020 10:30:00 AM

Administración del Procedimiento: Mecanismo de Licitación: Grupo de Evaluación: Aplicación de proposiciones: Fallo

Proposición de Respuesta: Propuestas Técnicas: Documentos Económicos: Estado de la Oferta de Proponentes

Licitante: ESPECIALISTAS EN APLICACIONES Y SOPORTE TÉCNICO MÉDICO SA DE CV

Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación

|  |  |
|--|--|
| Ronda: 0   | Fecha de Presentación de la Proposición: 07/01/2020 10:28:34 AM Por IRMA KARINA HERNANDEZ FERRER |
| ¿Afecta Requerimiento Económico Firmado Digitalmente (en archivo adjunto)? | ¿Rechazó Proposición del Licitante? No   |
| Modo del contrato  | Mostrar la Proposición [0] Es unificador de precios  |
| Moneda del contrato: MXN   | Moneda propuesta del Proponente: MXN   |
|  | Presión Total: 301,234,117.47  |

Moneda de la Proposición: MXN

Derivado de lo anterior y con fundamento en lo establecido en la Convocatoria en el apartado 6. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO" numeral 6.22 "Se desecharan las proposiciones que no estén firmadas electrónicamente con la firma electrónica que emite el SAT."

En este sentido se desecha su propuesta, en virtud de que afecta la solvencia y no cumple con lo requerido en la Convocatoria.

2) El Licitante Selecciones Medicas S.A. de C.V. en participación conjunta con Selecciones Medicas del Centro S.A. de C.V. y Consorcio Empresarial Latinoamericano, S.A. de C.V. (partidas 1, 4, 6, 7, 9 y 11) no firma su proposición con la firma electrónica que emite el SAT.



GOBIERNO DE  
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050CYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

La convocante en el apartado 4. "REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR" solicitó que: "Con fundamento en los artículos 26 BIS, fracción II y 34 de la LAASSP el licitante deberá remitir a través del sistema CompraNet la documentación legal, su proposición técnica y económica firmada con la firma electrónica avanzada que emite el SAT. La falta de firma electrónica en la propuesta técnica o económica será motivo de desechamiento, pues afecta la solvencia de la misma. [...]"

El Licitante Selecciones Medicas S.A. de C.V. en participación conjunta con Selecciones Medicas del Centro S.A. de C.V. y Consorcio Empresarial Latinoamericano, S.A. de C.V., no firmó electrónicamente su proposición con la firma electrónica avanzada que emite el SAT conforme a lo solicitado en el numeral 4 de la Convocatoria, tal y como se puede observar en las siguientes pantallas:

SHCP

Procedimiento : 977778 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

Expediente : 00000000 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión

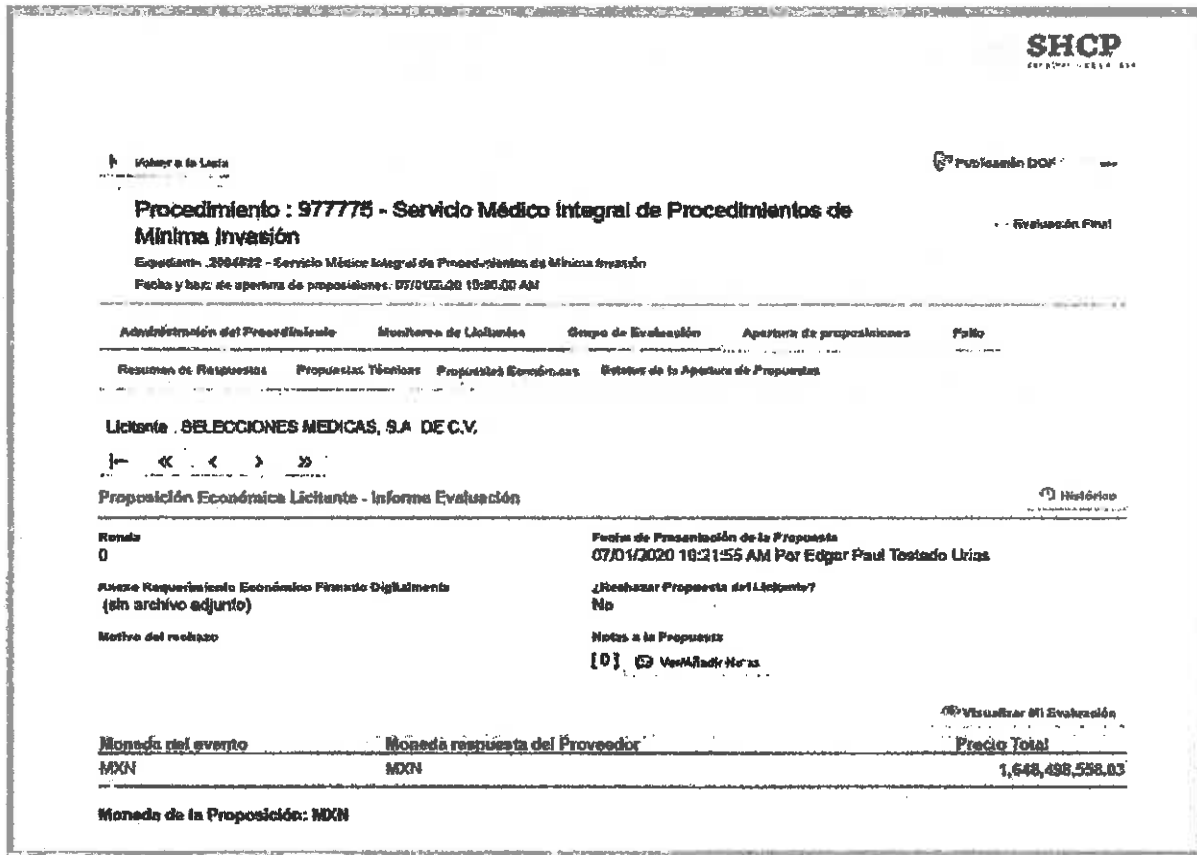
Fecha y hora de apertura de posturas: 07/01/2020 10:00:00 AM

| Requerimiento Técnico / Legal   | Comentarios de Evaluación   |
|---|---|
| 1.5 DOCUMENTACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA - Documentos definidos por el Operador de la Unidad Compradora | Faltó la firma electrónica avanzada del Licitante en la propuesta técnica y económica |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN



**SHCP**  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Volver a la Lista Profesión DOC

**Procedimiento : 977775 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión** Evaluación Final

Expediente : 2004022 - Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión  
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/01/2020 10:00:00 AM

| Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación   | Apertura de proposiciones            | Fallo |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|
| Resumen de Respuestas            | Propuestas Técnicas     | Propuestas Económicas | Estados de la Apertura de Propuestas |       |

Licitante : SELECCIONES MEDICAS, S.A DE C.V.

Proposición Económica Licitante - Informe Evaluación Historial

|   |   |
|---|---|
| Ronda<br>0<br><br>Anexo Requerimiento Económico Firmado Digitalmente<br>(sin archivo adjunto)<br><br>Motivo del rechazo | Fecha de Presentación de la Propuesta<br>07/01/2020 10:21:55 AM Por Edgar Paul Testado Urias<br><br>¿Rechazar Propuesta del Licitante?<br>No<br><br>Notas a la Propuesta<br>[0] <input checked="" type="checkbox"/> Verificar Notas |
|---|---|

| Moneda del evento | Moneda respuesta del Proveedor | Precio Total     |
|-------------------|--------------------------------|------------------|
| MXN               | MXN                            | 1,648,498,558.03 |

Moneda de la Proposición: MXN Visualizar MI Evaluación

Derivado de lo anterior y con fundamento en lo establecido en la Convocatoria en el apartado 6. "CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO" numeral 6.22 "Se desecharan las proposiciones que no estén firmadas electrónicamente con la firma electrónica que emite el SAT".

En este sentido se desecha su propuesta, en virtud de que afecta la solvencia y no cumple con lo requerido en la Convocatoria.

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-060CYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

Diferencias en lo cotizado en la documentación legal administrativa y en la proposición económica.

El Licitante Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en los convenios de participación conjunta que presenta para dar cumplimiento al numeral 4.1.6 de la Convocatoria, señala que se obliga a realizar el Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión 2020-2022, conforme a lo requerido para los 5 paquetes de procedimientos previstos en la Convocatoria, y prestar el servicio en las 21 partidas del procedimiento de contratación

Sin embargo, durante la evaluación de la proposición económica la Convocante se percató que Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. no presentó oferta económica para la partida 1, lo anterior se puede constatar en el Anexo X del Licitante Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., documento que forma parte integral del Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones.

En ese sentido se informa que no existe proposición económica para la partida 1 por parte del licitante Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. y/o las empresas que participan conjuntamente con él, razón por la cual no se tomará en cuenta sus manifestaciones realizadas en su documentación legal administrativa respecto de la partida 1.

**2. Licitantes cuyas propuestas resultaron solventes.**

Con fundamento en los artículos 36 y 36 Bis de la Ley y 51 de su Reglamento, así como el numeral 5. "Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones" de la Convocatoria y como resultado de la evaluación técnica y del análisis detallado de la documentación legal administrativa, se aceptan como solventes las propuestas presentadas por los licitantes:

| LICITANTE  | PARTIDAS EN QUE PARTICIPA Y QUE RESULTARON SOLVENTES |
|--|--|
| Grupo Orinla S.A. de C.V. en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V. | 6, 7 y 8   |
| Gvicoa, S.A. de C.V.   | 10, 11, 12, 13, 14 y 15                              |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| LICITANTE  | PARTIDAS EN QUE PARTICIPA Y QUE RESULTARON SOLVENTES. |
|--|---|
| Inteligencia de Negocios en Sistemas, S.A. de C.V.   | 14 y 15   |
| Intermet, S.A. de C.V. en participación conjunta con INTER S.A. de C.V.  | 1, 2, 4, 5, 10 y 12                                   |
| Juan Francisco Solís González  | 10, 14 y 15   |
| Load Soporte Logístico, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.   | 4, 13 y 14  |
| Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Load Soporte Logístico, S.A. de C.V.   | 11 y 15   |
| Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V.  | 10  |
| Medicamex, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.  | 12  |
| Proveedora Integral de Empresas S.A. de C.V.   | 10, 11, 12, 13, 14 y 15                               |
| Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana, S.A. De C.V.  | 11, 13, 14 y 15                                       |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 13, 16, 17, 18, 19, 20 y 21                           |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V., Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V.     | 6, 7, 8 y 9   |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V. | 2, 3, 4 y 5   |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Dewimed, S.A. de C.V.                                     | 11, 14 y 15   |

Con los importes señalados en el **Anexo 3**, lo anterior al cumplir con la totalidad de los requisitos técnicos y legales administrativos solicitados en la Convocatoria.

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

3. Adjudicación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 36 Bis y 37, fracción IV de la Ley, así como al punto 3.10. "Acto de fallo y firma de contrato" de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, se adjudican las partidas que se mencionan a continuación a los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, porque cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos requeridos en la Convocatoria y cuentan con el precio más bajo, una vez aplicado el porcentaje de descuento ofertado en cada una de las partidas que se señalan, por lo que aseguran al Instituto las mejores condiciones disponibles, de acuerdo a la propuesta técnica y económica presentada, quedando como se observa a continuación:

| No. | LICITANTE ADJUDICADO  | PARTIDAS ADJUDICADAS             | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO (Sin IVA) | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO (Sin IVA) |
|-----|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Grupo Orinla S.A. de C.V. en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V.  | 6 y 7                            | \$158,289,849.06                    | \$375,640,106.43                    |
| 2   | Intermet, S.A. de C.V. en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V.   | 1, 2, 4 y 5                      | \$545,463,009.48                    | \$1,297,299,013.62                  |
| 3   | Juan Francisco Solís González   | 10                               | \$16,985,470.80                     | \$41,743,469.91                     |
| 4   | Medicamex, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.   | 12                               | \$21,194,170.35                     | \$52,314,823.32                     |
| 5   | Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana, S.A. de C.V.   | 11, 13, 14 y 15                  | \$120,433,453.65                    | \$298,096,349.91                    |
| 6   | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V., Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V., Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V. | 3, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | \$306,736,479.03                    | \$717,358,150.73                    |





GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**FALLO**

|  |
|--|
| LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO<br>No. LA-050GYR988-E6-2019<br>OBJETO DE LA LICITACIÓN<br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> |
|--|

Las partidas adjudicadas para el licitante **Grupo Orinla S.A. de C.V.** en participación conjunta con **Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V.**, son las números: **6 y 7** por un importe mínimo de **\$158,289,849.06 (ciento cincuenta y ocho millones doscientos ochenta y nueve mil ochocientos cuarenta y nueve pesos 06/100 M.N.)** más IVA y por un importe máximo de **\$375,640,106.43 (trescientos setenta y cinco millones seiscientos cuarenta mil ciento seis pesos 43/100 M.N.)** más IVA, de acuerdo a lo establecido en el **Anexo 5** y lo solicitado en el **Anexo TI "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica"** de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA  | GRUPO ORINLA S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |  |  |  |
|----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
|          | 2020  |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   |  |  |  |  |
|          | IMPORTE<br>MÍNIMO   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |  |  |  |  |
| 6        | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$65,339,405.55   | \$155,270,668.47  |  |  |  |  |
| 7        | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$92,950,443.51   | \$220,369,437.96  |  |  |  |  |
| Subtotal | \$52,763,283.02   | \$125,213,368.81  | \$52,763,283.02   | \$125,213,368.81  | \$52,763,283.02   | \$125,213,368.81  | \$158,289,849.06  | \$375,640,106.43  |  |  |  |  |
| IVA      | \$8,442,125.28  | \$20,034,139.01   | \$8,442,125.28    | \$20,034,139.01   | \$8,442,125.28    | \$20,034,139.01   | \$25,326,375.85   | \$60,102,417.03   |  |  |  |  |
| Total    | \$61,205,408.30   | \$145,247,507.82  | \$61,205,408.30   | \$145,247,507.82  | \$61,205,408.30   | \$145,247,507.82  | \$183,616,224.91  | \$435,742,523.46  |  |  |  |  |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR98B-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:

| PARTIDA<br>6              | GRUPO ORINLA S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                           | 2020  |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                           | IMPORTE<br>MÍNIMO   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación /UMAE          |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Del Norte D.F.            | \$3,109,641.27  | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    | \$3,109,641.27    | \$7,287,917.48    |
| Estado de México Poniente | \$2,475,313.25  | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    | \$2,475,313.25    | \$6,134,823.83    |
| Estado de México Oriente  | \$7,083,679.21  | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   | \$7,083,679.21    | \$16,199,928.00   |
| Morelos                   | \$1,595,857.60  | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    | \$1,595,857.60    | \$3,955,554.05    |
| Querétaro                 | \$1,889,007.87  | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    | \$1,889,007.87    | \$4,571,105.45    |
| UMAE HE CMN La Raza       | \$5,040,400.80  | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   | \$5,040,400.80    | \$12,317,375.09   |
| Zacatecas                 | \$585,901.85  | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    | \$585,901.85      | \$1,290,185.59    |
| <b>Subtotal</b>           | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   | \$21,779,801.85   | \$51,756,889.49   |
| <b>IVA</b>                | \$3,484,768.30  | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    | \$3,484,768.30    | \$8,281,102.32    |
| <b>Total</b>              | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   | \$25,264,570.15   | \$60,037,991.81   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-0500GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| PARTIDA<br>7              | GRUPO ORINLA S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                           | 2020  |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                           | IMPORTE<br>MÍNIMO   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Del Sur D.F.              | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$16,552,358.77   | \$38,457,271.45   | \$115,371,814.35  |                   |
| UMAE HE<br>CMN Siglo XXI  | \$8,243,699.23  | \$20,980,087.85   | \$8,243,699.23    | \$20,980,087.85   | \$8,243,699.23    | \$20,980,087.85   | \$8,243,699.23    | \$20,980,087.85   | \$8,243,699.23    | \$20,980,087.85   | \$8,243,699.23    | \$20,980,087.85   | \$62,940,263.55   |                   |
| UMAE HON<br>CMN Siglo XXI | \$4,167,328.07  | \$9,647,511.02    | \$4,167,328.07    | \$9,647,511.02    | \$4,167,328.07    | \$9,647,511.02    | \$4,167,328.07    | \$9,647,511.02    | \$4,167,328.07    | \$9,647,511.02    | \$4,167,328.07    | \$9,647,511.02    | \$28,942,533.06   |                   |
| UMAE HP<br>CMN Siglo XXI  | \$1,244,170.79  | \$3,040,160.80    | \$1,244,170.79    | \$3,040,160.80    | \$1,244,170.79    | \$3,040,160.80    | \$1,244,170.79    | \$3,040,160.80    | \$1,244,170.79    | \$3,040,160.80    | \$1,244,170.79    | \$3,040,160.80    | \$9,120,482.40    |                   |
| Yucatán                   | \$775,924.31  | \$1,331,448.20    | \$775,924.31      | \$1,331,448.20    | \$775,924.31      | \$1,331,448.20    | \$775,924.31      | \$1,331,448.20    | \$775,924.31      | \$1,331,448.20    | \$775,924.31      | \$1,331,448.20    | \$3,994,344.60    |                   |
| <b>Subtotal</b>           | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$30,983,481.17   | \$73,456,479.32   | \$220,369,437.96  |                   |
| <b>IVA</b>                | \$4,957,356.99  | \$11,753,036.69   | \$4,957,356.99    | \$11,753,036.69   | \$4,957,356.99    | \$11,753,036.69   | \$4,957,356.99    | \$11,753,036.69   | \$4,957,356.99    | \$11,753,036.69   | \$4,957,356.99    | \$11,753,036.69   | \$35,259,110.07   |                   |
| <b>Total</b>              | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$35,940,838.16   | \$85,209,516.01   | \$255,628,548.03  |                   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No LA-050GYR988-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

Las partidas adjudicadas para el licitante **Internet, S.A. de C.V.** en participación conjunta con **INT-PER S.A. de C.V.**, son las número: **1, 2, 4 y 5** por un importe mínimo de **\$545,463,009.48** (quinientos cuarenta y cinco millones cuatrocientos sesenta y tres mil nueve pesos 48/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de **\$1,297,299,013.62** (un mil doscientos noventa y tres millones doscientos noventa y nueve mil trece pesos 62/100 M.N.) más IVA, de acuerdo a lo establecido en el **Anexo 6** y lo solicitado en el **Anexo TI "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica"** de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA  | INTERNET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |                |                |
|----------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
|          | 2020   |                  | 2021             |                  | 2022             |                  | TOTAL            |                    | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÁXIMO |
|          | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO     |                |                |
| 1        | \$48,863,985.29  | \$115,466,636.44 | \$48,863,985.29  | \$115,466,636.44 | \$48,863,985.29  | \$115,466,636.44 | \$146,591,955.87 | \$346,399,909.32   |                |                |
| 2        | \$50,351,619.41  | \$122,021,773.21 | \$50,351,619.41  | \$122,021,773.21 | \$50,351,619.41  | \$122,021,773.21 | \$151,054,858.23 | \$366,065,319.63   |                |                |
| 4        | \$46,269,516.17  | \$111,872,220.70 | \$46,269,516.17  | \$111,872,220.70 | \$46,269,516.17  | \$111,872,220.70 | \$138,808,848.51 | \$335,616,662.10   |                |                |
| 5        | \$36,335,782.29  | \$83,072,374.19  | \$36,335,782.29  | \$83,072,374.19  | \$36,335,782.29  | \$83,072,374.19  | \$109,007,346.87 | \$249,217,122.57   |                |                |
| Subtotal | \$181,821,003.16   | \$432,433,004.54 | \$181,821,003.16 | \$432,433,004.54 | \$181,821,003.16 | \$432,433,004.54 | \$545,463,009.48 | \$1,297,299,013.62 |                |                |
| IVA      | \$8,056,259.11   | \$19,523,483.71  | \$8,056,259.11   | \$19,523,483.71  | \$8,056,259.11   | \$19,523,483.71  | \$24,168,777.32  | \$58,570,451.14    |                |                |
| Total    | \$56,682,222.94  | \$133,941,298.27 | \$56,682,222.94  | \$133,941,298.27 | \$56,682,222.94  | \$133,941,298.27 | \$170,046,668.81 | \$401,823,994.81   |                |                |



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No LA-050GYR988-B6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:

| PARTIDA                    | INTERMET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            | 2020   |                   |                   |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                            | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| 1                          |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Delegación /UMAE           |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Aguascalientes             | \$4,003,104.87   | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    | \$4,003,104.87    | \$8,996,677.20    |
| Colima                     | \$1,269,176.26   | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    | \$1,269,176.26    | \$3,003,146.93    |
| Guanaajuato                | \$6,998,582.09   | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   | \$6,998,582.09    | \$15,962,504.14   |
| Jalisco                    | \$16,224,005.12  | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   | \$16,224,005.12   | \$39,934,865.79   |
| Michoacán                  | \$2,843,587.11   | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    | \$2,843,587.11    | \$5,748,819.76    |
| Nayarit                    | \$1,068,075.83   | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    | \$1,068,075.83    | \$2,600,014.60    |
| Queretaro                  | \$7,501,494.54   | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   | \$7,501,494.54    | \$18,531,443.09   |
| UMAE H.F.1<br>C.M.N./Bajío | \$1,574,254.32   | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    | \$1,574,254.32    | \$3,490,205.60    |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA<br>1                    | INTERNET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                 | 2020   |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                                 | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| UMA E HE CMN<br>OCC Oblatos     | \$3,528,445.82   | \$8,178,499.61    | \$3,528,445.82    | \$8,178,499.61    | \$3,528,445.82    | \$8,178,499.61    | \$3,528,445.82    | \$8,178,499.61    | \$10,585,337.46   | \$24,535,498.83   |                   |                   |                   |                   |
| UMA E HCO<br>CMN OCC<br>Oblatos | \$659,161.15   | \$1,594,839.29    | \$659,161.15      | \$1,594,839.29    | \$659,161.15      | \$1,594,839.29    | \$659,161.15      | \$1,594,839.29    | \$1,977,483.45    | \$4,784,517.87    |                   |                   |                   |                   |
| UMA E HGP 48<br>CMN Bajío       | \$196,376.85   | \$468,844.06      | \$196,376.85      | \$468,844.06      | \$196,376.85      | \$468,844.06      | \$196,376.85      | \$468,844.06      | \$589,130.55      | \$1,406,532.18    |                   |                   |                   |                   |
| UMA E HP<br>CMN OCC             | \$1,520,088.58   | \$3,532,843.54    | \$1,520,088.58    | \$3,532,843.54    | \$1,520,088.58    | \$3,532,843.54    | \$1,520,088.58    | \$3,532,843.54    | \$4,560,265.74    | \$10,598,530.62   |                   |                   |                   |                   |
| Zacatecas                       | \$1,477,632.75   | \$3,423,932.83    | \$1,477,632.75    | \$3,423,932.83    | \$1,477,632.75    | \$3,423,932.83    | \$1,477,632.75    | \$3,423,932.83    | \$4,432,898.25    | \$10,271,798.49   |                   |                   |                   |                   |
| Subtotal                        | \$48,863,985.29  | \$115,466,636.44  | \$48,863,985.29   | \$115,466,636.44  | \$48,863,985.29   | \$115,466,636.44  | \$48,863,985.29   | \$115,466,636.44  | \$146,591,955.87  | \$346,399,909.32  |                   |                   |                   |                   |
| IVA                             | \$7,818,237.65   | \$18,474,661.83   | \$7,818,237.65    | \$18,474,661.83   | \$7,818,237.65    | \$18,474,661.83   | \$7,818,237.65    | \$18,474,661.83   | \$23,454,772.94   | \$55,423,985.49   |                   |                   |                   |                   |
| Total                           | \$56,682,222.94  | \$133,941,298.27  | \$56,682,222.94   | \$133,941,298.27  | \$56,682,222.94   | \$133,941,298.27  | \$56,682,222.94   | \$133,941,298.27  | \$170,046,668.81  | \$401,823,894.81  |                   |                   |                   |                   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-050GYR988-E6-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| PARTIDA<br>2               | INTERMET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            | 2020   |                   |                   |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                            | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Del Norte D.F.             | \$10,175,049.26  | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   | \$10,175,049.26   | \$24,820,589.42   |
| Edo. de México<br>Poniente | \$5,990,501.77   | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   | \$5,990,501.77    | \$14,806,500.24   |
| Edo. de México<br>Oriente  | \$10,223,697.08  | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   | \$10,223,697.08   | \$24,218,297.32   |
| Guerrero                   | \$1,981,537.29   | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    | \$1,981,537.29    | \$4,714,460.84    |
| Hidalgo                    | \$494,957.04   | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    | \$494,957.04      | \$1,103,851.73    |
| Morelos                    | \$4,219,825.04   | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   | \$4,219,825.04    | \$10,393,147.11   |
| UMAЕ HE CMN<br>La Raza     | \$2,791,266.41   | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    | \$2,791,266.41    | \$6,809,314.17    |
| UMAЕ HGO 3<br>CMN La Raza  | \$1,014,279.73   | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    | \$1,014,279.73    | \$2,495,695.14    |
| UMAЕ HGO 4<br>San Ángel    | \$830,174.87   | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    | \$830,174.87      | \$2,052,044.93    |
| UMAЕ HGRAL<br>CMN La Raza  | \$5,964,711.27   | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   | \$5,964,711.27    | \$14,442,014.86   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-0500YR988-56-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| PARTIDA<br>2                                | INTERNET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                         |                        |                         |                        |                         |                        |                         |                        |                         |                        |                         |                        |                         |
|---|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|   | 2020   |                         |                        |                         | 2021                   |                         |                        |                         | 2022                   |                         |                        |                         | TOTAL                  |                         |
|   | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO       |
| Delegación<br>/UMAE<br>Magdalena<br>Salinas | \$4,610,051.91   | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         | \$4,610,051.91         | \$11,179,713.59         |
| UMAE HTO<br>Lomas Verdes                    | \$2,055,567.74   | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          | \$2,055,567.74         | \$4,986,143.86          |
| <b>Subtotal</b>                             | <b>\$50,351,619.41</b>   | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> | <b>\$50,351,619.41</b> | <b>\$122,021,773.21</b> |
| IVA   | \$8,056,259.11   | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         | \$8,056,259.11         | \$19,523,483.71         |
| <b>Total</b>                                | <b>\$58,407,878.52</b>   | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> | <b>\$58,407,878.52</b> | <b>\$141,545,256.92</b> |

| PARTIDA<br>4                    | INTERNET, S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V. |                        |                       |                        |                       |                        |                       |                        |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                 | 2020   |                        |                       |                        | 2021                  |                        |                       |                        | 2022                  |                        |                       |                        | TOTAL                 |                        |
|                                 | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      |
| Delegación<br>/UMAE<br>Coahuila | \$7,783,011.98   | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        | \$7,783,011.98        | \$18,111,852.09        |
| <b>Total</b>                    | <b>\$7,783,011.98</b>  | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> | <b>\$7,783,011.98</b> | <b>\$18,111,852.09</b> |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050CYR998-EG-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

INTERMET, S.A. DE C.V.  
en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V.

| PARTIDA                       | 2020            |                  | 2021            |                  | 2022            |                  | TOTAL            |                  |
|-------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
|                               | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   |
| Nuevo León                    | \$22,590,209.56 | \$55,418,199.22  | \$22,590,209.56 | \$55,418,199.22  | \$22,590,209.56 | \$55,418,199.22  | \$67,770,628.68  | \$166,254,597.66 |
| San Luis Potosí               | \$4,501,754.30  | \$10,918,391.70  | \$4,501,754.30  | \$10,918,391.70  | \$4,501,754.30  | \$10,918,391.70  | \$13,505,262.90  | \$32,755,175.10  |
| Tamaulipas                    | \$4,709,478.84  | \$11,380,051.21  | \$4,709,478.84  | \$11,380,051.21  | \$4,709,478.84  | \$11,380,051.21  | \$14,128,436.52  | \$34,140,153.63  |
| UMA E HE 25<br>CMN Monterrey  | \$3,042,687.31  | \$7,071,073.66   | \$3,042,687.31  | \$7,071,073.66   | \$3,042,687.31  | \$7,071,073.66   | \$9,128,061.93   | \$21,213,220.98  |
| UMA E HCO 23<br>CMN Monterrey | \$1,970,434.89  | \$4,868,327.83   | \$1,970,434.89  | \$4,868,327.83   | \$1,970,434.89  | \$4,868,327.83   | \$5,911,304.67   | \$14,604,983.49  |
| UMA E HTO 21<br>CMN Monterrey | \$1,672,039.29  | \$4,104,324.99   | \$1,672,039.29  | \$4,104,324.99   | \$1,672,039.29  | \$4,104,324.99   | \$5,016,117.87   | \$12,312,974.97  |
| Subtotal                      | \$46,269,616.17 | \$111,872,220.70 | \$46,269,616.17 | \$111,872,220.70 | \$46,269,616.17 | \$111,872,220.70 | \$136,808,848.51 | \$335,616,662.10 |
| IVA                           | \$7,403,138.59  | \$17,899,555.31  | \$7,403,138.59  | \$17,899,555.31  | \$7,403,138.59  | \$17,899,555.31  | \$22,209,415.76  | \$53,698,665.94  |
| Total                         | \$53,672,754.76 | \$129,771,776.01 | \$53,672,754.76 | \$129,771,776.01 | \$53,672,754.76 | \$129,771,776.01 | \$161,018,264.27 | \$389,315,328.04 |

FALLO  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-080GY988-86-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN  
 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

INTERMET, S.A. DE C.V.  
 en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V.

| PARTIDA               | 2020            |                 | 2021            |                 | 2022            |                 | TOTAL            |                  |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|                       | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   |
| 5                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Delegación /UMAÉ      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Baja California       | \$5,359,124.24  | \$11,242,302.55 | \$5,359,124.24  | \$11,242,302.55 | \$5,359,124.24  | \$11,242,302.55 | \$16,077,372.72  | \$33,726,907.65  |
| Baja California Sur   | \$1,035,839.28  | \$2,239,703.93  | \$1,035,839.28  | \$2,239,703.93  | \$1,035,839.28  | \$2,239,703.93  | \$3,107,517.84   | \$6,719,111.79   |
| Chihuahua             | \$9,258,956.18  | \$21,191,762.08 | \$9,258,956.18  | \$21,191,762.08 | \$9,258,956.18  | \$21,191,762.08 | \$27,776,868.54  | \$63,575,286.24  |
| Durango               | \$4,145,824.68  | \$10,250,748.85 | \$4,145,824.68  | \$10,250,748.85 | \$4,145,824.68  | \$10,250,748.85 | \$12,437,474.04  | \$30,752,246.55  |
| Sinaloa               | \$7,856,807.28  | \$18,068,419.53 | \$7,856,807.28  | \$18,068,419.53 | \$7,856,807.28  | \$18,068,419.53 | \$23,570,421.84  | \$54,205,258.59  |
| Sonora                | \$6,480,586.09  | \$15,250,639.88 | \$6,480,586.09  | \$15,250,639.88 | \$6,480,586.09  | \$15,250,639.88 | \$19,441,758.27  | \$45,751,919.64  |
| UMAÉ HE 2 CMN Obregón | \$2,054,643.23  | \$4,615,224.62  | \$2,054,643.23  | \$4,615,224.62  | \$2,054,643.23  | \$4,615,224.62  | \$6,163,929.69   | \$13,845,673.86  |
| UMAÉ HE 71 Torreón    | \$144,001.31    | \$213,572.75    | \$144,001.31    | \$213,572.75    | \$144,001.31    | \$213,572.75    | \$432,003.93     | \$640,718.25     |
| Subtotal              | \$36,335,782.29 | \$83,072,374.19 | \$36,335,782.29 | \$83,072,374.19 | \$36,335,782.29 | \$83,072,374.19 | \$109,007,346.87 | \$249,217,122.57 |
| IVA                   | \$5,813,725.17  | \$13,291,579.87 | \$5,813,725.17  | \$13,291,579.87 | \$5,813,725.17  | \$13,291,579.87 | \$17,441,175.50  | \$39,874,739.61  |
| Total                 | \$42,149,507.46 | \$96,363,954.06 | \$42,149,507.46 | \$96,363,954.06 | \$42,149,507.46 | \$96,363,954.06 | \$126,448,522.37 | \$289,091,862.18 |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR999-EG-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

La partida adjudicada para el licitante Juan Francisco Solís González es la número: 10 por un importe mínimo de \$16,985,470.80 (dieciséis millones novecientos ochenta y cinco mil cuatrocientos setenta pesos 80/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de \$41,743,469.91 (cuarenta y un millones setecientos cuarenta y tres mil cuatrocientos sesenta y nueve pesos 91/100 M.N.) más IVA, de acuerdo a lo establecido en el Anexo 7 y lo solicitado en el Anexo TI "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica" de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA | 2020           |                 | 2021           |                 | 2022           |                 | TOTAL           |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|         | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  |
| 10      | \$5,661,823.60 | \$13,914,489.97 | \$5,661,823.60 | \$13,914,489.97 | \$5,661,823.60 | \$13,914,489.97 | \$16,985,470.80 | \$41,743,469.91 |
| IVA     | \$905,891.78   | \$2,226,318.40  | \$905,891.78   | \$2,226,318.40  | \$905,891.78   | \$2,226,318.40  | \$2,777,675.53  | \$6,678,955.19  |
| Total   | \$6,567,715.38 | \$16,140,808.37 | \$6,567,715.38 | \$16,140,808.37 | \$6,567,715.38 | \$16,140,808.37 | \$19,763,146.13 | \$48,422,425.10 |

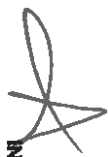
En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:



FALLO  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050GYR988-EG-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

JUAN FRANCISCO SOLÍS GONZÁLEZ

| PARTIDA<br>10              | 2020                  |                        | 2021                  |                        | 2022                  |                        | TOTAL                  |                        |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                            | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO      | IMPORTE<br>MÍNIMO      | IMPORTE<br>MÁXIMO      |
| Delegación /UMAE           | \$1,461,538.23        | \$3,574,553.51         | \$1,461,538.23        | \$3,574,553.51         | \$1,461,538.23        | \$3,574,553.51         | \$4,384,614.69         | \$10,723,660.53        |
| Guanajuato                 | \$775,494.25          | \$1,909,001.41         | \$775,494.25          | \$1,909,001.41         | \$775,494.25          | \$1,909,001.41         | \$2,326,482.75         | \$5,727,004.23         |
| Hidalgo                    | \$1,000,594.25        | \$2,491,134.65         | \$1,000,594.25        | \$2,491,134.65         | \$1,000,594.25        | \$2,491,134.65         | \$3,001,782.75         | \$7,473,403.95         |
| Nayarit                    | \$584,554.48          | \$1,446,534.81         | \$584,554.48          | \$1,446,534.81         | \$584,554.48          | \$1,446,534.81         | \$1,753,663.44         | \$4,339,604.43         |
| Tlaxcala                   | \$1,839,642.39        | \$4,493,265.59         | \$1,839,642.39        | \$4,493,265.59         | \$1,839,642.39        | \$4,493,265.59         | \$5,518,927.17         | \$13,479,796.77        |
| UMAE HE CMN<br>OCC Oblatos | \$5,661,823.60        | \$13,914,489.97        | \$5,661,823.60        | \$13,914,489.97        | \$5,661,823.60        | \$13,914,489.97        | \$16,985,470.80        | \$41,743,469.91        |
| <b>Subtotal</b>            | <b>\$305,891.78</b>   | <b>\$2,226,318.40</b>  | <b>\$305,891.78</b>   | <b>\$2,226,318.40</b>  | <b>\$305,891.78</b>   | <b>\$2,226,318.40</b>  | <b>\$2,717,675.33</b>  | <b>\$6,678,955.19</b>  |
| <b>Total</b>               | <b>\$6,567,715.38</b> | <b>\$16,140,808.37</b> | <b>\$6,567,715.38</b> | <b>\$16,140,808.37</b> | <b>\$6,567,715.38</b> | <b>\$16,140,808.37</b> | <b>\$19,703,146.13</b> | <b>\$48,422,425.10</b> |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR998-E6-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASIÓN**



La partida adjudicada para el licitante **Medicamex, S.A. de C.V.** en participación conjunta con **Medical Dimegar, S.A. de C.V.**, es la número: **12** por un importe mínimo de **\$21,194,170.35** (veintiun millones ciento noventa y cuatro mil ciento setenta pesos **35/100 M.N.**) más IVA y por un importe máximo de **\$52,314,823.32** (cincuenta y dos millones trescientos catorce mil ochocientos veintitrés pesos **32/100 M.N.**) más IVA, de acuerdo a lo establecido en el Anexo 8 y lo solicitado en el Anexo TT "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica" de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA | 2020           |                 | 2021           |                 | 2022           |                 | TOTAL           |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|         | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  |
| 12      | \$7,064,723.45 | \$17,438,274.44 | \$7,064,723.45 | \$17,438,274.44 | \$7,064,723.45 | \$17,438,274.44 | \$21,194,170.35 | \$52,314,823.32 |
| IVA     | \$1,130,355.75 | \$2,790,123.91  | \$1,130,355.75 | \$2,790,123.91  | \$1,130,355.75 | \$2,790,123.91  | \$3,391,067.26  | \$8,370,371.73  |
| Total   | \$8,195,079.20 | \$20,228,398.35 | \$8,195,079.20 | \$20,228,398.35 | \$8,195,079.20 | \$20,228,398.35 | \$24,585,237.61 | \$60,685,195.05 |

En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:




FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050CYR988-86-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

MEDICAMEX, S.A. DE C.V.  
en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.

| PARTIDA                     | 2020              |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación<br>/UMAЕ         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Coahuila                    | \$3,145,816.26    | \$7,823,648.04    | \$3,145,816.26    | \$7,823,648.04    | \$3,145,816.26    | \$7,823,648.04    | \$9,437,448.78    | \$23,470,944.12   |
| Tamaulipas                  | \$673,500.92      | \$1,657,830.32    | \$673,500.92      | \$1,657,830.32    | \$673,500.92      | \$1,657,830.32    | \$2,020,502.76    | \$4,973,490.96    |
| UMAЕ HE 25<br>CMN Monterrey | \$3,245,406.27    | \$7,956,796.08    | \$3,245,406.27    | \$7,956,796.08    | \$3,245,406.27    | \$7,956,796.08    | \$9,736,218.81    | \$23,870,388.24   |
| Subtotal                    | \$7,064,723.45    | \$17,438,274.44   | \$7,064,723.45    | \$17,438,274.44   | \$7,064,723.45    | \$17,438,274.44   | \$21,194,170.35   | \$52,314,823.52   |
| IVA                         | \$1,130,355.75    | \$2,790,123.91    | \$1,130,355.75    | \$2,790,123.91    | \$1,130,355.75    | \$2,790,123.91    | \$3,391,067.26    | \$8,370,371.73    |
| Total                       | \$8,195,079.20    | \$20,228,398.35   | \$8,195,079.20    | \$20,228,398.35   | \$8,195,079.20    | \$20,228,398.35   | \$24,585,237.61   | \$60,685,195.05   |

Las partidas adjudicadas para el licitante **Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana, S.A. de C.V.**, son las número: **11, 13, 14 y 15** por un importe mínimo de **\$120,433,453.65** (ciento veinte millones cuatrocientos treinta y tres mil cuatrocientos cincuenta y tres pesos 65/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de **\$298,096,349.91** (doscientos noventa y ocho millones noventa y seis mil trescientos cuarenta y nueve pesos 91/100 M.N.) más IVA, de acuerdo a lo establecido en el **Anexo 9** y lo solicitado en el **Anexo T1** "Requerimientos del Servicio Médico Integral de



*[Handwritten signature]*

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Adquisición de Bienes  
 y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

FALLO  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050CVR988-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

*[Handwritten signature]*

Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica” de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA  | 2020            |                  | 2021            |                  | 2022            |                  | TOTAL            |                  |
|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
|          | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   |
| 11       | \$12,079,549.01 | \$29,920,782.86  | \$12,079,549.01 | \$29,920,782.86  | \$12,079,549.01 | \$29,920,782.86  | \$36,238,647.03  | \$89,762,348.58  |
| 13       | \$10,264,358.62 | \$25,217,206.73  | \$10,264,358.62 | \$25,217,206.73  | \$10,264,358.62 | \$25,217,206.73  | \$30,793,075.86  | \$75,651,620.19  |
| 14       | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90  | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90  | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90  | \$34,266,445.98  | \$85,420,097.70  |
| 15       | \$6,378,428.26  | \$15,754,094.48  | \$6,378,428.26  | \$15,754,094.48  | \$6,378,428.26  | \$15,754,094.48  | \$19,135,284.78  | \$47,262,283.44  |
| Subtotal | \$40,144,484.55 | \$99,365,449.97  | \$40,144,484.55 | \$99,365,449.97  | \$40,144,484.55 | \$99,365,449.97  | \$120,433,453.65 | \$298,096,349.91 |
| IVA      | \$6,423,117.53  | \$15,898,472.00  | \$6,423,117.53  | \$15,898,472.00  | \$6,423,117.53  | \$15,898,472.00  | \$19,269,352.58  | \$47,695,415.99  |
| Total    | \$46,567,602.08 | \$115,263,921.97 | \$46,567,602.08 | \$115,263,921.97 | \$46,567,602.08 | \$115,263,921.97 | \$139,702,806.23 | \$345,791,765.90 |

*[Handwritten mark]*

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
Nº. LA-0500YR998-EG-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:

| PARTIDA<br>II              | 2020              |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación<br>/UMAE        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Del Norte D.F.             | \$2,620,743.16    | \$6,446,525.84    | \$2,620,743.16    | \$6,446,525.84    | \$2,620,743.16    | \$6,446,525.84    | \$7,862,229.48    | \$19,339,577.52   |
| Del Sur D.F.               | \$1,275,512.20    | \$3,148,565.36    | \$1,275,512.20    | \$3,148,565.36    | \$1,275,512.20    | \$3,148,565.36    | \$3,826,536.60    | \$9,445,696.08    |
| Edo. de México<br>Poniente | \$1,402,773.44    | \$3,495,190.32    | \$1,402,773.44    | \$3,495,190.32    | \$1,402,773.44    | \$3,495,190.32    | \$4,208,320.32    | \$10,485,570.96   |
| Edo de México<br>Oriente   | \$779,985.48      | \$1,940,621.04    | \$779,985.48      | \$1,940,621.04    | \$779,985.48      | \$1,940,621.04    | \$2,339,956.44    | \$5,821,863.12    |
| Morelos                    | \$377,916.59      | \$2,410,596.75    | \$377,916.59      | \$2,410,596.75    | \$377,916.59      | \$2,410,596.75    | \$2,933,749.77    | \$7,231,790.25    |
| UMA E HE CMN<br>Siglo XXI  | \$5,022,618.14    | \$12,479,283.55   | \$5,022,618.14    | \$12,479,283.55   | \$5,022,618.14    | \$12,479,283.55   | \$15,067,854.42   | \$37,437,850.65   |
| Subtotal                   | \$12,079,549.01   | \$29,920,782.86   | \$12,079,549.01   | \$29,920,782.86   | \$12,079,549.01   | \$29,920,782.86   | \$36,238,647.03   | \$89,762,348.58   |
| NVA                        | \$1,932,727.84    | \$4,787,325.26    | \$1,932,727.84    | \$4,787,325.26    | \$1,932,727.84    | \$4,787,325.26    | \$5,798,103.52    | \$14,361,975.77   |
| Total                      | \$14,012,276.85   | \$34,708,108.12   | \$14,012,276.85   | \$34,708,108.12   | \$14,012,276.85   | \$34,708,108.12   | \$42,036,830.55   | \$104,124,324.35  |






FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050CYR988-86-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA<br>13         | 2020              |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación /UMAE      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Baja California       | \$706,212.79      | \$1,648,841.56    | \$706,212.79      | \$1,648,841.56    | \$706,212.79      | \$1,648,841.56    | \$706,212.79      | \$1,648,841.56    | \$2,118,638.37    | \$4,946,524.68    |                   |                   |                   |                   |
| Durango               | \$1,847,746.04    | \$4,611,705.42    | \$1,847,746.04    | \$4,611,705.42    | \$1,847,746.04    | \$4,611,705.42    | \$1,847,746.04    | \$4,611,705.42    | \$5,543,238.12    | \$13,835,116.26   |                   |                   |                   |                   |
| Sinaloa               | \$1,368,105.22    | \$3,299,917.65    | \$1,368,105.22    | \$3,299,917.65    | \$1,368,105.22    | \$3,299,917.65    | \$1,368,105.22    | \$3,299,917.65    | \$4,104,315.66    | \$9,899,752.95    |                   |                   |                   |                   |
| UMAE HE 2 CMN Obregón | \$2,338,507.72    | \$5,731,545.08    | \$2,338,507.72    | \$5,731,545.08    | \$2,338,507.72    | \$5,731,545.08    | \$2,338,507.72    | \$5,731,545.08    | \$7,015,523.16    | \$17,194,635.24   |                   |                   |                   |                   |
| UMAE HE 71 Torreón    | \$4,003,786.85    | \$9,925,197.02    | \$4,003,786.85    | \$9,925,197.02    | \$4,003,786.85    | \$9,925,197.02    | \$4,003,786.85    | \$9,925,197.02    | \$12,011,360.55   | \$29,775,591.06   |                   |                   |                   |                   |
| Subtotal              | \$10,264,358.62   | \$25,217,206.73   | \$10,264,358.62   | \$25,217,206.73   | \$10,264,358.62   | \$25,217,206.73   | \$10,264,358.62   | \$25,217,206.73   | \$30,793,075.86   | \$75,651,620.19   |                   |                   |                   |                   |
| IVA                   | \$1,642,297.38    | \$4,034,753.08    | \$1,642,297.38    | \$4,034,753.08    | \$1,642,297.38    | \$4,034,753.08    | \$1,642,297.38    | \$4,034,753.08    | \$4,926,892.14    | \$12,104,259.23   |                   |                   |                   |                   |
| Total                 | \$11,906,656.00   | \$29,251,959.81   | \$11,906,656.00   | \$29,251,959.81   | \$11,906,656.00   | \$29,251,959.81   | \$11,906,656.00   | \$29,251,959.81   | \$35,719,968.00   | \$87,755,879.42   |                   |                   |                   |                   |

FALLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-05DGYR998-66-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA                | 2020            |                 | 2021            |                 | 2022            |                 | TOTAL           |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                        | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  |
| 14                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Delegación /UMAE       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90 | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90 | \$11,422,148.66 | \$28,473,365.90 | \$34,266,445.98 | \$85,420,097.70 |
| IVA                    | \$1,827,543.79  | \$4,555,738.54  | \$1,827,543.79  | \$4,555,738.54  | \$1,827,543.79  | \$4,555,738.54  | \$5,482,631.36  | \$13,667,215.63 |
| Total                  | \$13,249,692.45 | \$33,029,104.44 | \$13,249,692.45 | \$33,029,104.44 | \$13,249,692.45 | \$33,029,104.44 | \$39,749,077.34 | \$99,087,313.33 |

| PARTIDA                         | 2020           |                 | 2021           |                 | 2022           |                 | TOTAL           |                 |
|---------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                 | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO  | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO  |
| 15                              |                |                 |                |                 |                |                 |                 |                 |
| Delegación /UMAE                |                |                 |                |                 |                |                 |                 |                 |
| Chiapas                         | \$532,36       | \$532,36        | \$532,36       | \$532,36        | \$532,36       | \$532,36        | \$1,597.08      | \$1,597.08      |
| UMAE HE 14 CMN Veracruz Yucatán | \$1,972,701.38 | \$4,801,702.87  | \$1,972,701.38 | \$4,801,702.87  | \$1,972,701.38 | \$4,801,702.87  | \$5,918,104.14  | \$14,405,108.61 |
| Subtotal                        | \$6,378,428.26 | \$15,754,094.48 | \$6,378,428.26 | \$15,754,094.48 | \$6,378,428.26 | \$15,754,094.48 | \$19,155,284.78 | \$47,262,283.44 |
| IVA                             | \$1,020,548.52 | \$2,520,655.12  | \$1,020,548.52 | \$2,520,655.12  | \$1,020,548.52 | \$2,520,655.12  | \$3,061,645.55  | \$7,561,965.35  |
| Total                           | \$7,398,976.78 | \$18,274,749.60 | \$7,398,976.78 | \$18,274,749.60 | \$7,398,976.78 | \$18,274,749.60 | \$22,196,930.34 | \$54,824,248.79 |

  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Adquisición de Bienes  
 y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**FALLO**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO**  
**LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO**  
 No. LA-050GYR988-EE-2019  
**OBJETO DE LA LICITACIÓN**  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

Las partidas adjudicadas para el licitante **Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.** en participación conjunta con **Grupo Vitalmex, S.A. de C.V.**, **Vitalmex Administración, S.A. de C.V.**, **Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V.**, **Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V.**, **Endomélica, S.A. de C.V.** y **Medical Scope, S.A. de C.V.** son las números: 3, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 por un importe mínimo de \$306,736,479.03 (trescientos seis millones setecientos treinta y seis mil cuatrocientos setenta y nueve pesos 03/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de \$717,368,150.73 (setecientos diecisiete millones trescientos sesenta y ocho mil ciento cincuenta pesos 73/100 M.N.) más IVA, de acuerdo a lo establecido en el Anexo 10 y lo solicitado en el Anexo TI "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos y Bienes Complementarios por Unidad Médica" de la Convocatoria que rige el presente procedimiento y conforme al contenido de su propuesta económica tal y como se describe a continuación:

| PARTIDA | 2020            |                  | 2021            |                  | 2022            |                  | TOTAL            |                  |
|---------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
|         | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO   | IMPORTE MÍNIMO   | IMPORTE MÁXIMO   |
| 3       | \$70,944,882.58 | \$169,436,345.08 | \$70,944,882.58 | \$169,436,345.08 | \$70,944,882.58 | \$169,436,345.08 | \$212,834,647.74 | \$508,309,035.24 |
| 8       | \$20,343,224.65 | \$43,853,102.19  | \$20,343,224.65 | \$43,853,102.19  | \$20,343,224.65 | \$43,853,102.19  | \$61,029,673.95  | \$131,559,306.57 |

**VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.**  
 en participación conjunta con **Grupo Vitalmex, S.A. de C.V.**, **Vitalmex Administración, S.A. de C.V.**, **Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V.**, **Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V.**, **Endomélica, S.A. de C.V.** y **Medical Scope, S.A. de C.V.**

**FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO**  
**LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO**  
**No. LA-050GYR988-EG-2019**  
**OBJETO DE LA LICITACIÓN**  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

| PARTIDA  | 2020              |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | TOTAL            |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
|          | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |                  |
| 9        | \$6,196,007.47    | \$14,069,594.51   | \$6,196,007.47    | \$14,069,594.51   | \$6,196,007.47    | \$14,069,594.51   | \$42,208,783.53  |
| 16       | \$646,760.01      | \$1,575,441.05    | \$646,760.01      | \$1,575,441.05    | \$646,760.01      | \$1,575,441.05    | \$4,726,323.15   |
| 17       | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$2,177,604.00   |
| 18       | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$9,920,355.27   |
| 19       | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$13,473,053.46  |
| 20       | \$49,861.03       | \$108,098.71      | \$49,861.03       | \$108,098.71      | \$49,861.03       | \$108,098.71      | \$324,296.13     |
| 21       | \$636,921.50      | \$1,556,464.46    | \$636,921.50      | \$1,556,464.46    | \$636,921.50      | \$1,556,464.46    | \$4,669,393.38   |
| Subtotal | \$102,245,493.01  | \$239,122,716.91  | \$102,245,493.01  | \$239,122,716.91  | \$102,245,493.01  | \$239,122,716.91  | \$717,368,150.73 |
| IVA      | \$16,359,278.88   | \$38,259,634.71   | \$16,359,278.88   | \$38,259,634.71   | \$16,359,278.88   | \$38,259,634.71   | \$114,778,904.12 |
| Total    | \$118,604,771.89  | \$277,382,351.62  | \$118,604,771.89  | \$277,382,351.62  | \$118,604,771.89  | \$277,382,351.62  | \$832,147,054.85 |

**VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.**

en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V.,  
Logística y Alta Especialidad Médicas Torres, S.A. de C.V., Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V.

FALLO

|   |
|---|
| LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO<br>No. LA-050GYR988-E6-2019<br>OBJETO DE LA LICITACIÓN:<br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> |
|---|

En este orden de ideas, se procede a realizar el desglose que le corresponde a cada Delegación y/o UMAE, por partida:

- Partida 3, se adjudica al licitante Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V. por un importe mínimo de \$212,834,647.74 (doscientos doce millones ochocientos treinta y cuatro mil seiscientos cuarenta y siete pesos 74/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de \$508,309,035.24 (quinientos ocho millones trescientos nueve mil treinta y cinco pesos 24/100 M.N.) más IVA, con el desglose siguiente:

| PARTIDA<br>3     | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|                  | 2020                                |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO |  |
|                  | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |                   |                   |  |
| Delegación /UMAE |                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |  |
| Campeche         | \$1,061,841.52                      | \$2,262,509.19    | \$1,061,841.52    | \$2,262,509.19    | \$1,061,841.52    | \$2,262,509.19    | \$3,185,524.56    | \$6,787,527.57    |                   |                   |  |
| Chiapas          | \$1,182,360.42                      | \$2,552,752.76    | \$1,182,360.42    | \$2,552,752.76    | \$1,182,360.42    | \$2,552,752.76    | \$3,547,081.26    | \$7,658,258.28    |                   |                   |  |
| Del Sur D.F.     | \$22,855,100.88                     | \$55,364,676.04   | \$22,855,100.88   | \$55,364,676.04   | \$22,855,100.88   | \$55,364,676.04   | \$68,565,302.64   | \$166,094,028.12  |                   |                   |  |
| Oaxaca           | \$840,395.68                        | \$2,055,267.35    | \$840,395.68      | \$2,055,267.35    | \$840,395.68      | \$2,055,267.35    | \$2,521,187.04    | \$6,165,802.05    |                   |                   |  |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

Nº. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA                       | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                               | 2020                                |                   |                   |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   |                   |                   | TOTAL           |                 |
|                               | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |                 |                 |
| 3                             |                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                 |                 |
| Delegación<br>/UMAE           |                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                 |                 |
| Puebla                        | \$2,496,035.46                      | \$5,952,588.76    | \$2,496,035.46    | \$5,952,588.76    | \$2,496,035.46    | \$5,952,588.76    | \$2,496,035.46    | \$5,952,588.76    | \$2,496,035.46    | \$5,952,588.76    | \$2,496,035.46    | \$5,952,588.76    | \$7,488,106.38  | \$17,857,766.28 |
| Quintana<br>Roo               | \$3,382,142.57                      | \$8,269,393.31    | \$3,382,142.57    | \$8,269,393.31    | \$3,382,142.57    | \$8,269,393.31    | \$3,382,142.57    | \$8,269,393.31    | \$3,382,142.57    | \$8,269,393.31    | \$3,382,142.57    | \$8,269,393.31    | \$10,146,427.71 | \$24,808,179.93 |
| Tabasco                       | \$1,720,536.31                      | \$4,150,068.45    | \$1,720,536.31    | \$4,150,068.45    | \$1,720,536.31    | \$4,150,068.45    | \$1,720,536.31    | \$4,150,068.45    | \$1,720,536.31    | \$4,150,068.45    | \$1,720,536.31    | \$4,150,068.45    | \$5,161,608.93  | \$12,450,205.35 |
| Tlaxcala                      | \$449,511.17                        | \$1,047,039.28    | \$449,511.17      | \$1,047,039.28    | \$449,511.17      | \$1,047,039.28    | \$449,511.17      | \$1,047,039.28    | \$449,511.17      | \$1,047,039.28    | \$449,511.17      | \$1,047,039.28    | \$1,348,533.51  | \$3,141,117.84  |
| UMAE HE<br>CMN Siglo<br>XXI   | \$9,755,093.55                      | \$23,866,717.13   | \$9,755,093.55    | \$23,866,717.13   | \$9,755,093.55    | \$23,866,717.13   | \$9,755,093.55    | \$23,866,717.13   | \$9,755,093.55    | \$23,866,717.13   | \$9,755,093.55    | \$23,866,717.13   | \$29,265,280.65 | \$71,600,151.39 |
| UMAE HE I<br>CMN Mérida       | \$1,249,288.27                      | \$2,766,188.57    | \$1,249,288.27    | \$2,766,188.57    | \$1,249,288.27    | \$2,766,188.57    | \$1,249,288.27    | \$2,766,188.57    | \$1,249,288.27    | \$2,766,188.57    | \$1,249,288.27    | \$2,766,188.57    | \$3,747,864.81  | \$8,298,565.71  |
| UMAE HE I4<br>CMN<br>Veracruz | \$2,582,770.64                      | \$5,889,292.03    | \$2,582,770.64    | \$5,889,292.03    | \$2,582,770.64    | \$5,889,292.03    | \$2,582,770.64    | \$5,889,292.03    | \$2,582,770.64    | \$5,889,292.03    | \$2,582,770.64    | \$5,889,292.03    | \$7,748,311.92  | \$17,667,876.09 |
| UMAE HE<br>CMN Puebla         | \$3,098,544.49                      | \$7,456,473.77    | \$3,098,544.49    | \$7,456,473.77    | \$3,098,544.49    | \$7,456,473.77    | \$3,098,544.49    | \$7,456,473.77    | \$3,098,544.49    | \$7,456,473.77    | \$3,098,544.49    | \$7,456,473.77    | \$9,295,633.47  | \$22,369,421.31 |
| UMAE HON<br>CMN Siglo<br>XXI  | \$4,250,388.83                      | \$10,350,271.51   | \$4,250,388.83    | \$10,350,271.51   | \$4,250,388.83    | \$10,350,271.51   | \$4,250,388.83    | \$10,350,271.51   | \$4,250,388.83    | \$10,350,271.51   | \$4,250,388.83    | \$10,350,271.51   | \$12,751,166.49 | \$31,050,814.53 |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
 Coordinación de Adquisición de Bienes  
 y Contratación de Servicios  
 Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
 División de Servicios Integrales

**FALLO**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050GYP988-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN:  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN****

| PARTIDA<br>3                | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             | 2020                                |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                             | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| UMAE HP<br>CMN Siglo<br>XXI | \$2,299,903.74                      | \$5,445,478.52    | \$2,299,903.74    | \$5,445,478.52    | \$2,299,903.74    | \$5,445,478.52    | \$2,299,903.74    | \$5,445,478.52    | \$2,299,903.74    | \$5,445,478.52    | \$6,899,711.22    | \$16,336,435.56   |                   |                   |
| UMAE HTO<br>CMN Puebla      | \$1,037,629.76                      | \$2,427,333.44    | \$1,037,629.76    | \$2,427,333.44    | \$1,037,629.76    | \$2,427,333.44    | \$1,037,629.76    | \$2,427,333.44    | \$1,037,629.76    | \$2,427,333.44    | \$3,112,889.28    | \$7,282,000.32    |                   |                   |
| Veracruz<br>Norte           | \$4,041,394.39                      | \$9,764,163.62    | \$4,041,394.39    | \$9,764,163.62    | \$4,041,394.39    | \$9,764,163.62    | \$4,041,394.39    | \$9,764,163.62    | \$4,041,394.39    | \$9,764,163.62    | \$12,124,183.17   | \$29,292,490.86   |                   |                   |
| Veracruz<br>Sur             | \$1,605,119.49                      | \$2,911,002.49    | \$1,605,119.49    | \$2,911,002.49    | \$1,605,119.49    | \$2,911,002.49    | \$1,605,119.49    | \$2,911,002.49    | \$1,605,119.49    | \$2,911,002.49    | \$4,815,358.47    | \$8,733,007.47    |                   |                   |
| Yucatán                     | \$7,036,825.41                      | \$16,905,128.86   | \$7,036,825.41    | \$16,905,128.86   | \$7,036,825.41    | \$16,905,128.86   | \$7,036,825.41    | \$16,905,128.86   | \$7,036,825.41    | \$16,905,128.86   | \$21,110,476.23   | \$50,715,386.58   |                   |                   |
| Subtotal                    | \$70,944,882.58                     | \$169,436,345.08  | \$70,944,882.58   | \$169,436,345.08  | \$70,944,882.58   | \$169,436,345.08  | \$70,944,882.58   | \$169,436,345.08  | \$70,944,882.58   | \$169,436,345.08  | \$212,834,647.74  | \$508,309,035.24  |                   |                   |
| IVA                         | \$11,351,181.21                     | \$27,109,815.21   | \$11,351,181.21   | \$27,109,815.21   | \$11,351,181.21   | \$27,109,815.21   | \$11,351,181.21   | \$27,109,815.21   | \$11,351,181.21   | \$27,109,815.21   | \$34,053,543.64   | \$81,329,445.64   |                   |                   |
| Total                       | \$82,296,063.79                     | \$196,546,160.29  | \$82,296,063.79   | \$196,546,160.29  | \$82,296,063.79   | \$196,546,160.29  | \$82,296,063.79   | \$196,546,160.29  | \$82,296,063.79   | \$196,546,160.29  | \$246,888,191.38  | \$589,638,480.88  |                   |                   |



FALLO

|  |
|--|
| LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO<br>No. LA-050GYR98B-EG-2019<br>OBJETO DE LA LICITACIÓN:<br>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN |
|--|

- Partidas 8 y 9, se adjudicaron al licitante Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V. por un importe mínimo de \$79,617,696.36 (setenta y nueve millones seiscientos diecisiete mil seiscientos noventa y seis pesos 36/100 M.N.) más IVA y por un importe máximo de \$173,768,090.10 (cientos setenta y tres millones setecientos sesenta y ocho mil noventa pesos 10/100 M.N.) más IVA, con el desglose siguiente:

| PARTIDA<br>8    | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V. |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                |       |  |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|--|
|                 | 2020  |                |                |                | 2021           |                |                |                | 2022           |                 |                 |                | TOTAL |  |
|                 | Delegación /UMAE  | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |                | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |                | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |                 | IMPORTE MÍNIMO  | IMPORTE MÁXIMO |       |  |
| Baja California | \$2,119,439.19  | \$3,065,251.70 |                | \$2,119,439.19 | \$3,065,251.70 |                | \$2,119,439.19 | \$3,065,251.70 |                | \$6,358,317.57  | \$9,195,755.10  |                |       |  |
| Coahuila        | \$1,982,361.08  | \$4,507,406.64 |                | \$1,982,361.08 | \$4,507,406.64 |                | \$1,982,361.08 | \$4,507,406.64 |                | \$5,947,083.24  | \$13,522,219.92 |                |       |  |
| Nuevo León      | \$4,227,330.44  | \$9,108,110.59 |                | \$4,227,330.44 | \$9,108,110.59 |                | \$4,227,330.44 | \$9,108,110.59 |                | \$12,681,991.32 | \$27,324,351.77 |                |       |  |
| Sinaloa         | \$3,423,311.00  | \$6,965,524.48 |                | \$3,423,311.00 | \$6,965,524.48 |                | \$3,423,311.00 | \$6,965,524.48 |                | \$10,269,933.00 | \$20,896,573.44 |                |       |  |





FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

Nº LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA<br>8                 | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A.<br>de C.V. Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                              | 2020   |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                              | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Sonora                       | \$347,554.60   | \$740,052.42      | \$347,554.60      | \$740,052.42      | \$347,554.60      | \$740,052.42      | \$347,554.60      | \$740,052.42      | \$347,554.60      | \$740,052.42      | \$347,554.60      | \$1,042,663.80    | \$2,220,157.26    |                   |
| UMA E HE 2<br>CMN Obregón    | \$2,850,772.43   | \$6,792,884.75    | \$2,850,772.43    | \$6,792,884.75    | \$2,850,772.43    | \$6,792,884.75    | \$2,850,772.43    | \$6,792,884.75    | \$2,850,772.43    | \$6,792,884.75    | \$2,850,772.43    | \$8,552,317.29    | \$20,378,654.25   |                   |
| UMA E HE 25<br>CMN Monterrey | \$3,341,888.98   | \$8,049,179.26    | \$3,341,888.98    | \$8,049,179.26    | \$3,341,888.98    | \$8,049,179.26    | \$3,341,888.98    | \$8,049,179.26    | \$3,341,888.98    | \$8,049,179.26    | \$3,341,888.98    | \$10,025,666.94   | \$24,147,537.78   |                   |
| UMA E HE 71<br>Torreón       | \$2,050,566.93   | \$4,624,692.35    | \$2,050,566.93    | \$4,624,692.35    | \$2,050,566.93    | \$4,624,692.35    | \$2,050,566.93    | \$4,624,692.35    | \$2,050,566.93    | \$4,624,692.35    | \$2,050,566.93    | \$6,151,700.79    | \$13,874,077.05   |                   |
| <b>Subtotal</b>              | \$20,343,224.65  | \$43,853,102.19   | \$20,343,224.65   | \$43,853,102.19   | \$20,343,224.65   | \$43,853,102.19   | \$20,343,224.65   | \$43,853,102.19   | \$20,343,224.65   | \$43,853,102.19   | \$20,343,224.65   | \$61,029,673.95   | \$131,559,306.57  |                   |
| IVA                          | \$3,254,915.94   | \$7,016,496.35    | \$3,254,915.94    | \$7,016,496.35    | \$3,254,915.94    | \$7,016,496.35    | \$3,254,915.94    | \$7,016,496.35    | \$3,254,915.94    | \$7,016,496.35    | \$3,254,915.94    | \$9,764,747.83    | \$21,049,489.05   |                   |
| <b>Total</b>                 | \$23,598,140.59  | \$50,869,598.54   | \$23,598,140.59   | \$50,869,598.54   | \$23,598,140.59   | \$50,869,598.54   | \$23,598,140.59   | \$50,869,598.54   | \$23,598,140.59   | \$50,869,598.54   | \$23,598,140.59   | \$70,794,421.78   | \$152,608,795.62  |                   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050GYP988-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN  
 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA<br>9           | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V.<br>en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A.<br>de C.V. Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V. |                   |  |                   |                   |  |                   |                   |  |                   |                   |  |
|------------------------|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|--|
|                        | 2020   |                   |  | 2021              |                   |  | 2022              |                   |  | TOTAL             |                   |  |
|                        | IMPORTE<br>MÍNIMO  | IMPORTE<br>MÁXIMO |  | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |  | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |  | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |  |
| Delegación /UMAE       |  |                   |  |                   |                   |  |                   |                   |  |                   |                   |  |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | \$4,938,189.79   | \$11,247,325.74   |  | \$4,938,189.79    | \$11,247,325.74   |  | \$4,938,189.79    | \$11,247,325.74   |  | \$14,814,569.37   | \$33,741,977.22   |  |
| UMAE HP CMN OCC        | \$1,257,817.68   | \$2,822,268.77    |  | \$1,257,817.68    | \$2,822,268.77    |  | \$1,257,817.68    | \$2,822,268.77    |  | \$3,773,453.04    | \$8,466,806.31    |  |
| Subtotal               | \$6,196,007.47   | \$14,069,594.51   |  | \$6,196,007.47    | \$14,069,594.51   |  | \$6,196,007.47    | \$14,069,594.51   |  | \$18,588,022.41   | \$42,208,783.53   |  |
| IVA                    | \$991,361.20   | \$2,251,135.12    |  | \$991,361.20      | \$2,251,135.12    |  | \$991,361.20      | \$2,251,135.12    |  | \$2,974,083.59    | \$6,753,406.36    |  |
| Total                  | \$7,187,368.67   | \$16,320,729.63   |  | \$7,187,368.67    | \$16,320,729.63   |  | \$7,187,368.67    | \$16,320,729.63   |  | \$21,562,106.00   | \$48,962,188.89   |  |

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

- Partidas 16, 17, 18, 19, 20 y 21, se adjudicaron al licitante Vitalmex Internacional S.A. de C.V., por un importe mínimo de **\$14,284,134.93 (catorce millones doscientos ochenta y cuatro mil ciento treinta y cuatro pesos 93/100 M.N.)** más IVA y por un importe máximo de **\$35,291,025.39 (treinta y cinco millones doscientos noventa y uno mil veinticinco pesos 39/100 M.N.)** más IVA, con el desglose siguiente:

| PARTIDA<br>16             | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                       |                     |                       |                     |                       |                       |                       |                   |                   |  |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--|
|                           | 2020                                |                       |                     | 2021                  |                     |                       | 2022                  |                       |                   | TOTAL             |  |
|                           | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO     | IMPORTE<br>MÍNIMO   | IMPORTE<br>MÁXIMO     | IMPORTE<br>MÍNIMO   | IMPORTE<br>MÁXIMO     | IMPORTE<br>MÍNIMO     | IMPORTE<br>MÁXIMO     | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |  |
| UMAE HE CMN<br>Siglo XXI  | \$563,842.06                        | \$1,376,437.97        | \$563,842.06        | \$1,376,437.97        | \$563,842.06        | \$1,376,437.97        | \$1,691,526.18        | \$4,129,313.91        |                   |                   |  |
| UMAE HON<br>CMN Siglo XXI | \$82,917.95                         | \$199,003.08          | \$82,917.95         | \$199,003.08          | \$82,917.95         | \$199,003.08          | \$248,753.85          | \$597,009.24          |                   |                   |  |
| <b>Subtotal</b>           | <b>\$646,760.01</b>                 | <b>\$1,575,441.05</b> | <b>\$646,760.01</b> | <b>\$1,575,441.05</b> | <b>\$646,760.01</b> | <b>\$1,575,441.05</b> | <b>\$1,940,280.03</b> | <b>\$4,726,323.15</b> |                   |                   |  |
| <b>IVA</b>                | <b>\$103,481.60</b>                 | <b>\$252,070.57</b>   | <b>\$103,481.60</b> | <b>\$252,070.57</b>   | <b>\$103,481.60</b> | <b>\$252,070.57</b>   | <b>\$310,444.80</b>   | <b>\$756,211.70</b>   |                   |                   |  |
| <b>Total</b>              | <b>\$750,241.61</b>                 | <b>\$1,827,511.62</b> | <b>\$750,241.61</b> | <b>\$1,827,511.62</b> | <b>\$750,241.61</b> | <b>\$1,827,511.62</b> | <b>\$2,250,724.83</b> | <b>\$5,482,534.85</b> |                   |                   |  |

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No LA-050GCR988-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA                | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                        | 2020                                |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   | TOTAL             |                   |
|                        | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación /UMAE       |                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| UMAE HGRAL CMN La Raza | \$223,344.00                        | \$558,360.00      | \$223,344.00      | \$558,360.00      | \$223,344.00      | \$558,360.00      | \$223,344.00      | \$558,360.00      | \$670,032.00      | \$1,675,080.00    | \$670,032.00      | \$1,675,080.00    |
| UMAE HP CMN OCC        | \$74,448.00                         | \$167,508.00      | \$74,448.00       | \$167,508.00      | \$74,448.00       | \$167,508.00      | \$74,448.00       | \$167,508.00      | \$223,344.00      | \$502,524.00      | \$223,344.00      | \$502,524.00      |
| Subtotal               | \$297,792.00                        | \$725,868.00      | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$297,792.00      | \$725,868.00      | \$893,376.00      | \$2,177,604.00    | \$893,376.00      | \$2,177,604.00    |
| IVA                    | \$47,646.72                         | \$116,138.88      | \$47,646.72       | \$116,138.88      | \$47,646.72       | \$116,138.88      | \$47,646.72       | \$116,138.88      | \$142,940.16      | \$348,416.64      | \$142,940.16      | \$348,416.64      |
| Total                  | \$345,438.72                        | \$842,006.88      | \$345,438.72      | \$842,006.88      | \$345,438.72      | \$842,006.88      | \$345,438.72      | \$842,006.88      | \$1,036,316.16    | \$2,526,020.64    | \$1,036,316.16    | \$2,526,020.64    |

| PARTIDA                 | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | 2020                                |                   | 2021              |                   | 2022              |                   | 2022              |                   | TOTAL             |                   | TOTAL             |                   |
|                         | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| Delegación /UMAE        |                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| UMAE HE CMN La Raza     | \$1,307,157.39                      | \$3,258,918.49    | \$1,307,157.39    | \$3,258,918.49    | \$1,307,157.39    | \$3,258,918.49    | \$1,307,157.39    | \$3,258,918.49    | \$3,921,472.17    | \$9,776,755.47    | \$3,921,472.17    | \$9,776,755.47    |
| UMAE HE CMN OCC Oblatos | \$19,146.64                         | \$47,866.60       | \$19,146.64       | \$47,866.60       | \$19,146.64       | \$47,866.60       | \$19,146.64       | \$47,866.60       | \$57,439.92       | \$143,599.80      | \$57,439.92       | \$143,599.80      |
| Subtotal                | \$1,326,304.03                      | \$3,306,785.09    | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$1,326,304.03    | \$3,306,785.09    | \$3,978,912.09    | \$9,920,355.27    | \$3,978,912.09    | \$9,920,355.27    |
| IVA                     | \$212,208.64                        | \$529,085.61      | \$212,208.64      | \$529,085.61      | \$212,208.64      | \$529,085.61      | \$212,208.64      | \$529,085.61      | \$636,625.93      | \$1,587,256.84    | \$636,625.93      | \$1,587,256.84    |
| Total                   | \$1,538,512.67                      | \$3,835,870.70    | \$1,538,512.67    | \$3,835,870.70    | \$1,538,512.67    | \$3,835,870.70    | \$1,538,512.67    | \$3,835,870.70    | \$4,615,538.02    | \$11,507,612.11   | \$4,615,538.02    | \$11,507,612.11   |



FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

No. LA-050GYR988-EG-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN:

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

| PARTIDA<br>19            | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                          | 2020                                |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                          | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| UMAE HE CMN<br>Siglo XXI | \$1,713,382.73                      | \$4,270,900.51    | \$1,713,382.73    | \$4,270,900.51    | \$1,713,382.73    | \$4,270,900.51    | \$1,713,382.73    | \$4,270,900.51    | \$5,140,148.19    | \$12,872,701.53   |                   |                   |                   |                   |
| UMAE HP CMN<br>Siglo XXI | \$90,357.01                         | \$220,117.31      | \$90,357.01       | \$220,117.31      | \$90,357.01       | \$220,117.31      | \$90,357.01       | \$220,117.31      | \$271,071.03      | \$660,351.93      |                   |                   |                   |                   |
| Subtotal                 | \$1,803,739.74                      | \$4,491,017.82    | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$1,803,739.74    | \$4,491,017.82    | \$5,411,219.22    | \$13,473,053.46   |                   |                   |                   |                   |
| IVA                      | \$288,598.36                        | \$718,562.85      | \$288,598.36      | \$718,562.85      | \$288,598.36      | \$718,562.85      | \$288,598.36      | \$718,562.85      | \$865,795.08      | \$2,155,688.55    |                   |                   |                   |                   |
| Total                    | \$2,092,338.10                      | \$5,209,580.67    | \$2,092,338.10    | \$5,209,580.67    | \$2,092,338.10    | \$5,209,580.67    | \$2,092,338.10    | \$5,209,580.67    | \$6,277,014.30    | \$15,628,742.01   |                   |                   |                   |                   |

| PARTIDA<br>20               | VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V. |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             | 2020                                |                   |                   |                   | 2021              |                   |                   |                   | 2022              |                   |                   |                   | TOTAL             |                   |
|                             | IMPORTE<br>MÍNIMO                   | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO | IMPORTE<br>MÍNIMO | IMPORTE<br>MÁXIMO |
| UMAE HE 25<br>CMN Monterrey | \$40,287.71                         | \$93,738.73       | \$40,287.71       | \$93,738.73       | \$40,287.71       | \$93,738.73       | \$40,287.71       | \$93,738.73       | \$120,863.13      | \$281,216.19      |                   |                   |                   |                   |



FALLO  
 LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
 LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
 No. LA-050CV998-E6-2019  
 OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MINIMA INVASIÓN**

| PARTIDA                         | 2020           |                | 2021           |                | 2022           |                | TOTAL          |                |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                 | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |
| 20                              |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Delegación /UMA E HE 71 Torreón | \$9,573.32     | \$14,359.98    | \$9,573.32     | \$14,359.98    | \$9,573.32     | \$14,359.98    | \$28,719.96    | \$43,079.94    |
| Subtotal                        | \$49,861.03    | \$108,098.71   | \$49,861.03    | \$108,098.71   | \$49,861.03    | \$108,098.71   | \$149,583.09   | \$324,296.13   |
| IVA                             | \$7,977.76     | \$17,295.79    | \$7,977.76     | \$17,295.79    | \$7,977.76     | \$17,295.79    | \$23,933.29    | \$51,987.38    |
| Total                           | \$57,838.79    | \$125,394.50   | \$57,838.79    | \$125,394.50   | \$57,838.79    | \$125,394.50   | \$173,516.38   | \$376,183.51   |

| PARTIDA                                 | 2020           |                | 2021           |                | 2022           |                | TOTAL          |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO | IMPORTE MÍNIMO | IMPORTE MÁXIMO |
| 21                                      |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Delegación /UMA E HGRAL CMN La Raza OCC | \$526,169.20   | \$1,302,684.57 | \$526,169.20   | \$1,302,684.57 | \$526,169.20   | \$1,302,684.57 | \$1,578,507.60 | \$3,908,053.71 |
| Subtotal                                | \$636,921.50   | \$1,556,464.46 | \$636,921.50   | \$1,556,464.46 | \$636,921.50   | \$1,556,464.46 | \$1,910,764.50 | \$4,669,393.38 |
| IVA                                     | \$101,907.44   | \$249,034.51   | \$101,907.44   | \$249,034.51   | \$101,907.44   | \$249,034.51   | \$305,722.32   | \$747,102.94   |
| Total                                   | \$738,828.94   | \$1,805,498.77 | \$738,828.94   | \$1,805,498.77 | \$738,828.94   | \$1,805,498.77 | \$2,216,486.82 | \$5,416,496.32 |

VITALMEX INTERNACIONAL S.A. DE C.V.

ANEXOS  
 DIVISIÓN DE CONTRATOS

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019  
OBJETO DE LA LICITACIÓN  
**SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN**

Asimismo, se especifica, aquellas proposiciones de los licitantes que no resultaron adjudicadas debido a que si bien sus proposiciones resultaron solventes técnica y legalmente, no se obtuvo el mejor resultado en la evaluación económica, ya que una vez aplicado el porcentaje de descuento ofertado, el precio ofertado no es el más bajo, mismas que se describen a continuación:

| LICITANTE  | PARTIDAS QUE RESULTARON SOLVENTES SIN ADJUDICACIÓN |
|--|--|
| Grupo Orinla S.A. de C.V. en participación conjunta con Endoscopia e Imagen Medica, S.A. de C.V.   | 8  |
| Gvicoa, S.A. de C.V.   | 10, 11, 12, 13, 14 y 15                            |
| Inteligencia de Negocios en Sistemas, S.A. de C.V.   | 14 y 15  |
| Intermet, S.A. de C.V. en participación conjunta con INT-PER S.A. de C.V.  | 10 y 12  |
| Juan Francisco Solís González  | 14 y 15  |
| Load Soporte Logístico, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medical Dimegar, S.A. de C.V.   | 4, 13 y 14   |
| Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Load Soporte Logístico, S.A. de C.V.   | 11 y 15  |
| Medical Dimegar, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicamex, S.A. de C.V.  | 10   |
| Proveedora Integral de Empresas S.A. de C.V.   | 10, 11, 12, 13, 14 y 15                            |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.   | 13   |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V., Endomédica, S.A. de C.V. y Medical Scope, S.A. de C.V.     | 6 y 7  |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Logística y Alta Especialidad Médica Torres, S.A. de C.V. | 2, 4 y 5   |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Administración, S.A. de C.V., Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V. y Dewimed, S.A. de C.V.                                     | 11, 14 y 15  |



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

**FALLO**

|   |
|---|
| <b>LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br/>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO<br/>No LA-050CYR988-E6-2019<br/>OBJETO DE LA LICITACIÓN<br/>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> |
|---|

Derivado del presente Acto de Fallo, se adjudicaron **21** partidas, por los importes que se indican a continuación:

| EJERCICIO FISCAL 2020 |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO  | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO  |
| <b>Sin IVA</b>        | <b>\$389,700,810.79</b><br>(trescientos ochenta y nueve millones setecientos mil ochocientos diez pesos 79/100 M.N.)           | <b>\$927,487,304.64</b><br>(novecientos veintisiete millones cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos cuatro pesos 64/100 M.N.)       |
| <b>Con IVA</b>        | <b>\$452,052,940.52</b><br>(cuatrocientos cincuenta y dos millones cincuenta y dos mil novecientos cuarenta pesos 52/100 M.N.) | <b>\$1,075,885,273.38</b><br>(un mil setenta y cinco millones ochocientos ochenta y cinco mil doscientos setenta y tres pesos 38/100 M.N.) |

| EJERCICIO FISCAL 2021 |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO  | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO  |
| <b>Sin IVA</b>        | <b>\$389,700,810.79</b><br>(trescientos ochenta y nueve millones setecientos mil ochocientos diez pesos 79/100 M.N.)           | <b>\$927,487,304.64</b><br>(novecientos veintisiete millones cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos cuatro pesos 64/100 M.N.)       |
| <b>Con IVA</b>        | <b>\$452,052,940.52</b><br>(cuatrocientos cincuenta y dos millones cincuenta y dos mil novecientos cuarenta pesos 52/100 M.N.) | <b>\$1,075,885,273.38</b><br>(un mil setenta y cinco millones ochocientos ochenta y cinco mil doscientos setenta y tres pesos 38/100 M.N.) |

| Ejercicio Fiscal 2022 |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO  | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO  |
| <b>Sin IVA</b>        | <b>\$389,700,810.79</b><br>(trescientos ochenta y nueve millones setecientos mil ochocientos diez pesos 79/100 M.N.) | <b>\$927,487,304.64</b><br>(novecientos veintisiete millones cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos cuatro pesos 64/100 M.N.) |



**FALLO**

|  |
|--|
| LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO<br>LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO<br>No. LA-050GYR988-E6-2019<br>OBJETO DE LA LICITACIÓN<br><b>SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN</b> |
|--|

| Ejercicio Fiscal 2022 |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO  | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO  |
| <b>Con IVA</b>        | <b>\$452,052,940.52</b><br>(cuatrocientos cincuenta y dos millones<br>cincuenta y dos mil novecientos<br>cuarenta pesos 52/100 M.N.) | <b>\$1,075,885,273.38</b><br>(un mil setenta y cinco millones ochocientos<br>ochenta y cinco mil doscientos setenta y tres<br>pesos 38/100 M.N.) |

| Ejercicio Fiscal 2020-2022 |   |  |
|----------------------------|---|--|
|                            | IMPORTE MÍNIMO ADJUDICADO   | IMPORTE MÁXIMO ADJUDICADO  |
| <b>Sin IVA</b>             | <b>\$1,169,102,432.37</b><br>(un mil ciento sesenta y nueve millones<br>ciento dos mil cuatrocientos veintitrés<br>pesos 37/100 M.N.)                 | <b>\$2,782,461,913.92</b><br>(dos mil setecientos ochenta y dos<br>millones cuatrocientos sesenta y un mil<br>novecientos trece pesos 92/100 M.N.)   |
| <b>Con IVA</b>             | <b>\$1,356,158,821.55</b><br>(un mil trescientos cincuenta y seis millones<br>ciento cincuenta y ocho mil ochocientos<br>veintiuno pesos 55/100 M.N.) | <b>\$3,227,655,820.15</b><br>(tres mil doscientos veintisiete millones<br>seiscientos cincuenta y cinco mil<br>ochocientos veinte pesos 15/100 M.N.) |

Cabe señalar que el presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del Presupuesto de Egresos de la Federación por parte de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, por lo que el cumplimiento de las obligaciones de esta licitación queda sujeta para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que cuenta el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con el numeral 1.6. Disponibilidad presupuestaria, de la Convocatoria.

**4. Firma del contrato y garantía.**

De conformidad con el artículo **37**, fracción **V**, se especifica lo siguiente:

Se informa a los licitantes adjudicados que, a través de la persona que cuente con las facultades para este efecto, deberá presentarse a firmar el contrato correspondiente el día **19 de febrero de 2020**, en la División de Contratos, dependiente de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos de este Instituto, en las oficinas ubicadas en la calle



GOBIERNO DE  
MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes  
y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  
División de Servicios Integrales

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No. LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN:

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN

Durango No. 291, piso 10, colonia Roma Norte, demarcación territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, para ello es necesario que a más tardar el día hábil siguiente al de la emisión de este Fallo, entreguen a la citada División la documentación requerida en el inciso b) **"Firma del Contrato"** del numeral 3.10. **"Acto de fallo y firma de contrato"** de la Convocatoria que nos ocupa.

En caso de que el proveedor hubiera entregado toda la documentación requerida, podrá formalizar el contrato con anticipación a la fecha señalada, previa solicitud del proveedor y autorización de la División de Contratos.

Asimismo, deberá 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 del contrato, la garantía de cumplimiento del contrato mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas por el 10% del importe máximo total del contrato, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Se hace mención que con fundamento en lo dispuesto en el inciso a) **"Acto de Fallo"** del numeral 3.10. **"Acto de Fallo y Firma de Contrato"** 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 adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en este Fallo.

Para tal efecto, la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica en su carácter de Área Requiriente, establece que las obligaciones serán exigibles a partir de la emisión del Fallo hasta el 31 de diciembre de 2022, mientras que la prestación del servicio deberá ser iniciada a más tardar el 05 de mayo de 2020 y concluirá el 31 de diciembre de 2022.

**5. Nombre y cargo de los servidores públicos.**

De conformidad con el artículo 37, fracción VI de la Ley, se menciona a continuación los servidores públicos que emiten el presente acto, así como los encargados de emitir la evaluación técnica y económica:

FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO  
LA COBERTURA DE TRATADOS DE LIBRE COMERCIO  
No LA-050GYR988-E6-2019

OBJETO DE LA LICITACIÓN  
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN


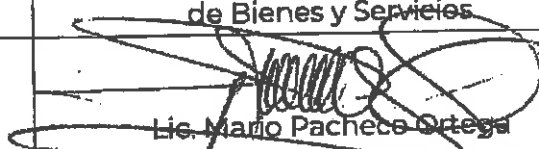
La emisión del acto, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las POBALINES, es realizada por el Lic. **Marlo Pacheco Ortega**, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, en su carácter de Área Contratante.

La evaluación técnica-medica, de conformidad con el numeral 5.3.9 de las POBALINES, es autorizada por el Dr. **Juan Pablo Villa Barragán**, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica y revisada por el Dr. **Armando Pérez Cabrera**, Encargado de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos, en su carácter de Área Requirente/Técnica.

La evaluación económica, de conformidad con el numeral 5.3.10 de las POBALINES fue elaborada por el Lic. **César Benjamín Pandal Martínez**, Titular de la División de Servicios Integrales, en su carácter de Área Contratante.

Conforme a lo establecido en el artículo 46 de la Ley, los derechos y obligaciones que se deriven de los Instrumentos Jurídicos respectivos, no podrán ser transferidos por el Licitante adjudicado en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento del IMSS.

Ciudad de México a, 04 de febrero de 2020

|  |  |
|--|--|
| Por la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica  | Por la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios  |
| <br>Dr. Armando Pérez Cabrera<br>Encargado de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos | <br>Lic. Marlo Pacheco Ortega<br>Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. |



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

**Contrato Número**  
**DC20S106**

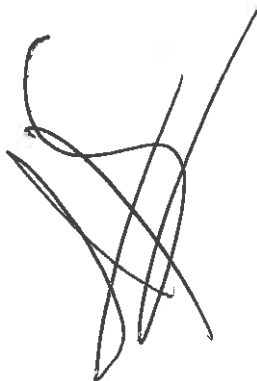
### **ANEXO 3**

**“DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO”**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 03 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

SIN TEXTO

A handwritten signature or scribble consisting of several overlapping, curved lines in black ink, located in the bottom right corner of the page.

**ADMINISTRADORES DEL CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL  
DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2020-2024**

| DELEGACIÓN/UMAE   | NOMBRE DE ADMINISTRADOR   |
|---|---|
| 1 Delegación Norte del Distrito Federal   | C. Héctor Peña Dehesa<br>Titular de la Coordinación de Prevención y Atención a la Salud en la Delegación Norte del Distrito Federal   |
| 2 Delegación Sur del Distrito Federal   | C. Antonio Rodríguez Velázquez<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Sur del Distrito Federal   |
| 3 Delegación Estatal Aguascalientes   | C. Julio César Velarde Vázquez<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Aguascalientes   |
| 4 Delegación Regional Baja California   | C. Gilberto Paz Padilla<br>Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Regional Baja California  |
| 5 Delegación Regional Baja California Sur   | C. Marco Vinicio Jiménez González de la Llave<br>Coordinador de Atención y Prevención a la Salud en la Delegación Regional Baja California Sur  |
| 6 Delegación Estatal Campeche   | C. Gloria Catalina Vela Gómez<br>Jefa de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Campeche  |
| 7 Delegación Estatal Chiapas  | C. María Juliana Elvira Peña y Pérez<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Chiapas  |
| 8 Delegación Estatal Chihuahua  | C. Humberto Campos Favela<br>Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Estatal Chihuahua   |
| 9 Delegación Estatal Coahuila   | C. Gerardo Hernández López Romo<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Coahuila  |
| 10 Delegación Regional Colima   | C. Arturo Bojorquez Reyes<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Regional Colima   |
| 11 Delegación Estatal Durango   | C. Julio César García Rodríguez<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Durango   |
| 12 Delegación Regional Estado de México Oriente   | C. Francisco Javier Garduño Herrera<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos y Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en la Delegación Regional Estado de México Oriente |
| 13 Delegación Regional Estado de México Poniente  | C. José Alejandro Urbina Domínguez<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Regional Estado de México Poniente   |
| 14 Delegación Estatal Guanajuato  | C. Miguel Enrique Vallejo Cortés<br>Jefe de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Guanajuato   |
| 15 Delegación Estatal Guerrero  | C. Mauricio Roldán Parra<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Guerrero   |
| 16 Delegación Estatal Hidalgo   | C. Ma. Guadalupe Mayorga Delgado<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Hidalgo  |
| 17 Delegación Estatal Jalisco   | C. Guadalupe Arturo Carrillo Ocón<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Jalisco   |
| 18 Delegación Regional Michoacán  | C. José Ángel Patiño Navarro<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Regional Michoacán   |
| 19 Delegación Estatal Morelos   | C. Miguel Mier Sánchez<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Morelos  |
| 20 Delegación Estatal Nayarit   | C. Carlos Alberto Lugarell Godínez<br>Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Estatal Nayarit  |
| 21 Delegación Regional Nuevo León   | C. Mauricio Humberto Zebadúa Santos<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Regional Nuevo León   |
| 22 Delegación Estatal Oaxaca  | C. Moisés Siddhartha Ballón Jiménez<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Oaxaca  |
| 23 Delegación Estatal Puebla  | C. Erick Enrique Iturriaga Perea<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Puebla   |
| 24 Delegación Estatal Querétaro   | CP. J. ENCARNACIÓN VILLEGAS PALOMINO<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Querétaro  |
| 25 Delegación Estatal Quintana Roo  | C. Bárbara Xóchitl López Castillo<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Quintana Roo  |
| 26 Delegación Estatal San Luis Potosí   | C. Héctor Gerardo De La Loza Álvarez<br>Titular de la Coordinación de Abasto y Equipamiento en la Delegación Estatal San Luis Potosí  |
| 27 Delegación Estatal Sinaloa   | C. Jesús Armando Tostado Martínez<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Sinaloa   |
| 28 Delegación Estatal Sonora  | C. María De Lourdes Díaz Espinosa<br>Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Estatal Sonora  |
| 29 Delegación Estatal Tabasco   | C. Miguel Ángel Medina García<br>Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Estatal Tabasco   |
| 30 Delegación Regional Tamaulipas   | C. Luis César Escalante Pola<br>Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Regional Tamaulipas  |
| 31 Delegación Estatal Tlaxcala  | C. Francisco Javier Hernández Lara<br>Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Tlaxcala   |
| 32 Delegación Regional Veracruz Norte   | C. Filiberto Linaldi Yopez<br>Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas en la Delegación Regional Veracruz Norte  |
| 33 Delegación Regional Veracruz Sur   | C. Eduardo Sánchez Montañero<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Regional Veracruz Sur  |
| 34 Delegación Estatal Yucatán   | C. Edel Avila Agullar<br>Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Yucatan   |
| 35 Delegación Estatal Zacatecas   | C. Laura Elena De Lira Escobedo<br>Encargada de la Jefatura de Servicios Administrativos en la Delegación Estatal Zacatecas   |
| 36 UMAE Hospital de Especialidades CMN La Raza "Dr. Antonio Fraga Mourat"                                 | C. Luis Carlos Sánchez Martínez<br>Departamento de Urología en la UMAE Hospital de Especialidades CMN La Raza "Dr. Antonio Fraga Mourat"  |
| 37 UMAE Hospital General CMN La Raza "Dr. Gaudencio González Garza"                                       | C. Jorge Jesús Reséndiz Rosales<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital General CMN La Raza "Dr. Gaudencio González Garza"   |
| 38 UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 3 CMN La Raza "Dr. Victor Manuel Espinoza de los Reyes Sanchez" | C. Victor Saúl Vital Reyes<br>Jefe del Servicio de Biología de la Reproducción en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 3 CMN La Raza "Dr. Victor Manuel Espinoza de los Reyes Sánchez"                   |

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

|    |  |  |
|----|--|--|
| 39 | UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia "Dr. Victorio de la Fuente Narváez"                 | C. Francisco Lozano Parra<br>Encargado de la Dirección Administrativa en la UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia "Dr. Victorio de la Fuente Narváez"         |
| 40 | UMAE Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI   | C. Adrián Orduño Yáñez<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI   |
| 41 | UMAE Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez"               | C. José Luis Martínez Ordaz<br>Jefe de División de Cirugía en la UMAE Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI "Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez"                  |
| 42 | UMAE Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI "Dr. Silvestre Frank Freud"                           | C. Francisco Gómez Jiménez<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI "Dr. Silvestre Frank Freud"                                   |
| 43 | UMAE Hospital de Oncología CMN Siglo XXI   | C. Iván David Aparicio González<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Oncología CMN Siglo XXI  |
| 44 | UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 4 "Luis Cartelazo Ayala" CDMX                           | C. María De Lurdes Olmedo Cruz<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 4 "Luis Cartelazo Ayala" CDMX                               |
| 45 | UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia "Lomas Verdes"                                      | C. Gilberto Eduard Meza Reyes<br>Director en la UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia "Lomas Verdes"  |
| 46 | UMAE Hospital de Especialidades CMN de Occidente   | C. Rafael Magaña Duarte<br>Director de Banco de Sangre en la UMAE Hospital de Especialidades CMN de Occidente  |
| 47 | UMAE Hospital de Pediatría CMN de Occidente  | C. Iván Gerardo Hernández Torres<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Pediatría CMN de Occidente  |
| 48 | UMAE Hospital de Gineco Obstetricia CMN de Occidente   | C. María Cristina Gómez Pérez<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia CMN de Occidente  |
| 49 | UMAE Hospital de Especialidades N° 25 CMN Noreste, Monterrey Nuevo León                        | C. Juan Manuel Zavala Torres<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Especialidades N° 25 CMN Noreste, Monterrey Nuevo León                              |
| 50 | UMAE Hospital de Cardiología N° 34 CMN Noreste, Nuevo León                                     | C. Omar Rangel Guerrero<br>Encargado del Departamento de Abastecimiento en la UMAE Hospital de Cardiología N° 34 CMN Noreste, Nuevo León                           |
| 51 | UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia N° 21 Monterrey Nuevo León                          | C. Herman Irizar Castro<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia N° 21 Monterrey Nuevo León                                     |
| 52 | UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 23 "Ignacio Morones Prieto" Nuevo León                  | C. Roberto Infante Salinas<br>Encargado de la Dirección Médica en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 23 "Ignacio Morones Prieto" Nuevo León                 |
| 53 | UMAE Hospital de Especialidades N° 71 "Torreón" Coahuila                                       | C. Sergio Nevarez Rodríguez<br>Administrativo en la UMAE Hospital de Especialidades N° 71 "Torreón" Coahuila   |
| 54 | UMAE Hospital de Especialidades CMN "Gral. Div. Manuel Ávila Camacho" en Puebla                | C. Myriam Ramírez Gutiérrez<br>Jefa de División de Cirugía en la UMAE Hospital de Especialidades CMN "Gral. Div. Manuel Ávila Camacho" en Puebla                   |
| 55 | UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia CMN "Gral. Div. Manuel Ávila Camacho" en Puebla     | C. Miriam Lezama Herrera<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Traumatología y Ortopedia CMN "Gral. Div. Manuel Ávila Camacho" en Puebla               |
| 56 | UMAE Hospital de Especialidades CMN "Lic. Ignacio García Téllez" en Yucatán                    | C. José Ángel Ramírez Solís<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Especialidades CMN "Lic. Ignacio García Téllez" en Yucatán                           |
| 57 | UMAE Hospital de Especialidades N°14 CMN "Lic. Adolfo Ruíz Cortines" en Veracruz               | C. Vinién Eduardo Ramón Guzmán<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Especialidades N°14 CMN "Lic. Adolfo Ruíz Cortines" en Veracruz                   |
| 58 | UMAE Hospital de Especialidades N° 2 CMN del Noroeste "Luis Donado Colosio Murrleta" en Sonora | C. Jesús Abinadab López Méndez<br>Jefe de División de Cirugía en la UMAE Hospital de Especialidades N° 2 CMN del Noroeste "Luis Donado Colosio Murrleta" en Sonora |
| 59 | UMAE Hospital de Especialidades N° 1 CMN del Bajío   | C. Jazmín Avendaño Salazar<br>Director Administrativo en la UMAE Hospital de Especialidades N° 1 CMN del Bajío   |
| 60 | UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 48 el CMN el Bajío "León" Guanajuato                    | C. Roberto Molina Rodríguez<br>Jefe de División de Ginecología en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia N° 48 el CMN el Bajío "León" Guanajuato                   |

Atentamente  
Arcs. Requiriente

Dr. Juan Pablo Villa Barragán

Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS



**SIN TEXTO**