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

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 988T1623-016

CONTRATO **ABIERTO PLURIANUAL** PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024" (PARTIDA 27-A UMAE HE 1 CMN MÉRIDA)** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO"**, REPRESENTADO POR LA **C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL Y TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS**, EN ADELANTE **"EL INSTITUTO"** Y POR LA OTRA, **COMERLAT, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE A)**, REPRESENTADA POR EL **C. VÍCTOR HUGO AVIÑA VALLE**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON **PERFIL LATTICCE, S. DE R.L. DE C.V. (PARTICIPANTE B)**, REPRESENTADA POR LA **C. PATRICIA LATAPI CLAUSELL**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, **AUG, S.A DE C.V. (PARTICIPANTE C)**, REPRESENTADA POR LA **C. VALERIA PALOMA GÓMEZ HERNÁNDEZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, **JUAMA, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE D)** REPRESENTADA POR EL **C. FERNANDO MORALES GONZÁLEZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, **SOLUCIONES MEDCO, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE E)**, REPRESENTADA POR LA **C. KARLA FABIOLA GODÍNEZ GARCÍA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES EN FORMA CONJUNTA O INDIVIDUALMENTE SE LES DENOMINARÁ EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, Y EN FORMA CONJUNTA CON **"EL INSTITUTO"** SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

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

D E C L A R A C I O N E S

I. Declara, **"EL INSTITUTO"**, que:

I.1 Es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.

I.2 Está facultado para realizar toda clase de actos jurídicos necesarios, para los fines que le son propios, de conformidad con el artículo 251, fracción IV, de la Ley del Seguro Social.

I.3 Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública 43,730 de fecha 28 de octubre de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-10112021-174804, de fecha 10 de noviembre de 2021; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la C. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios y Apoderada Legal, con R.F.C. [redacted], es una servidora pública adscrita a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

I.4 De conformidad con los artículos 2, fracción III Bis y 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento, el servidor público señalado en los oficios números 09 53 84 61 2B10/CTSMI/**000692** y 09 53 84 61 2B30/CTSMI/**0236**, de fechas 15 de mayo y 18 de septiembre de 2023, designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente contrato, documento que se integra en el **Anexo 4 (cuatro)** del presente contrato

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

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

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

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

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

I.7 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **N° IMS421231I45.**

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

II. Declara **"EL PROVEEDOR"**, que:

COMERLAT, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE A)

II.1 Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 91,448 de fecha 25 de junio de 1999, pasada ante la fe del Licenciado José Ángel Villalobos Magaña, Titular de la Notaría Pública número 09 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 249378, denominada **COMERLAT, S.A. DE C.V.**

Conforme a la Escritura Pública número 65,506 de fecha 23 de marzo de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, en el protocolo de la Notaría número 212, por convenio de sociedad con su titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 249378*, se modificó su objeto social para quedar entre otros, en, comprar, vender, arrendar, adquirir, distribuir, importar, exportar, fabricar, comercializar, proveer mantenimiento y reparación, y en general, negociar toda clase de productos industriales, comerciales y de servicios relacionados con la salud en los que se incluyen de manera enunciativa y no limitativa los Servicios Integrales de Salud, así como equipo y material médico, medicamentos, laboratorio, reactivos e instrumental, así como su asesoría, administración y supervisión, entre otros, por cuenta propia o ajena, en la República Mexicana o el extranjero.

II.2 El **C. Víctor Hugo Aviña Valle**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 62,320 de fecha 09 de septiembre de 2016, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, en el protocolo de la Notaría número 212, por convenio de sociedad con su titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio en el folio mercantil número 249378* mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.3 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.4 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **COM990629V1A.**

II.5 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en

específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

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

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

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

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.6 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5683 6412, correo electrónico: [redacted] y domicilio ubicado en Avenida Paseo de la Reforma número 2620 PH4, Colonia Lomas Altas, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, en la Ciudad de México.

PERFIL LATTICCE, S. DE R.L. DE C.V. (PARTICIPANTE B)

II.7 Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 87,078 de fecha 09 de julio de 2020, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, actuando en el protocolo de la Notaría número 212, de la que es Titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez, en el que también actúa la Licenciada Rosamaría López Lugo, Titular de la Notaría número 223, los tres por convenio de sociedad de la Ciudad de México e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad en el folio mercantil electrónico número N-2020076005, denominada **PERFIL LATTICCE, S. DE R.L. DE C.V.,** cuyo objeto social es, entre otros, diseño, desarrollo, operación, ejecución y supervisión de servicios integrales y/o subrogados en general y de

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO QUE NO ES DEL REPRESENTANTE LEGAL 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

alta especialidad al servicio de la salud diagnóstica y/o terapéutica y/o quirúrgica como lo son de manera enunciativa y no limitativa los servicios integrales de: Neurocirugia, craneologia y fresado de hueso, cardiocirugía, Ritmo Cardiaco, Hemodinamia, Electrofisiología, cuidados intensivos, Mínima Invasión, Endoscopia, Laparoscopia, Artroscopia, Urología, Ortopedia, Oftalmología, Imagen, Pediatría, Laboratorio y banco de sangre, Esterilización, "CEYE", Diálisis, Material de curación, entre otros que la innovación tecnológica y/o científica permitan.

II.8 La **C. Patricia Latapi Clausell**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 87,078 de fecha 09 de julio de 2020, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, actuando en el protocolo de la Notaría número 212, de la que es Titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez, en el que también actúa la Licenciada Rosamaría López Lugo, Titular de la Notaría número 223, los tres por convenio de sociedad de la Ciudad de México e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad en el folio mercantil electrónico número N-2020076005, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.9 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.10 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **PLA200715AV6**.

II.11 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

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

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

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

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.12 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5683 6412, correo electrónico: [redacted] y domicilio ubicado en Avenida Paseo de la Reforma número 2620 PH4 Mezzanine, Colonia Lomas Altas, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11950, en la Ciudad de México.

AUG, S.A DE C.V. (PARTICIPANTE C)

II.13 Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 75,997 de fecha 11 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, en el protocolo de la Notaría número 212, por convenio de sociedad con su titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad en el folio mercantil electrónico número N-2019014140, denominada **AUG, S.A DE C.V.**

A través de la Escritura Pública número 97,468 de fecha 05 de octubre de 2021, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246 de la Ciudad de México, actuando en el protocolo de la Notaría número 212, de la que es Titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez, en el que también actúa la Licenciada Rosamaría López Lugo, Titular de la Notaría número 223, los tres por convenio de sociedad, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad en el folio mercantil electrónico número N-2019014140 se modificó el objeto social para quedar en comprar, vender, arrendar, adquirir, distribuir, importar, exportar, fabricar, comercializar, proveer mantenimiento y reparación, y en general negociar toda clase se productos industriales, comerciales y de servicios relacionados con la salud en los que se incluyen de manera enunciativa y no limitativa, los Servicios Integrales de Salud, así como equipo y material médico, medicamentos, laboratorio, reactivos e instrumental, así como su asesoría, administración y supervisión, entre otros; por cuenta propia o ajena, en la República Mexicana o el extranjero.

II.14 La **C. Valeria Paloma Gómez Hernández**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 108,171 de fecha 26 de enero de 2023, pasada ante la fe del Licenciado Guillermo Oliver Bucio, Titular de la Notaría Pública número 246, actuando en el protocolo de la Notaría número 212, de la que es Titular el Licenciado Francisco I. Hugues Vélez, en el que también actúa la Licenciada Rosamaría López Lugo, Titular de la Notaría número 223, los tres por convenio de sociedad de la Ciudad

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO QUE NO ES DEL REPRESENTANTE LEGAL 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

de México e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad en el folio mercantil electrónico número N-2019014140, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.15 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.16 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **AUG181012B8A**.

II.17 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

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

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

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

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.18 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5683 6412, correo electrónico: [redacted] y domicilio ubicado en Cerrada Miguel Ángel número 148, Colonia Mixcoac, Demarcación Territorial Benito Juárez, Código Postal 03910, en la Ciudad de México.

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO QUE NO ES DEL REPRESENTANTE LEGAL 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

JUAMA, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE D)

II.19 Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 4,291 de fecha 02 de septiembre de 1955, pasada ante la fe del Licenciado Enrique Montaño Carbajal, Titular de la Notaría Pública número 123 del Distrito Federal e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio en la Sección de Comercio, Libro Tercero, Volumen 348 a fojas 21, bajo el número 36, denominada **IMPORTACIONES INDUSTRIALES DE MÉXICO, S.A.**

A través de la Escritura Pública número 5,524 de fecha 09 de agosto de 1985, pasada ante la fe del Licenciado Humberto Hassey Perez Cano, Titular de la Notaría Pública número 142 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil número 18524, se hizo constar el cambio de denominación por **"JUAMA, S.A."**

Mediante Escritura Pública número 5,676 de fecha 22 de noviembre de 1988, pasada ante la fe del Licenciado Erick Salvador Pulliam Aburto, Titular de la Notaría Pública número 196 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil número 18524, se hizo constar la transformación de la sociedad por **"JUAMA, S.A. DE C.V."**.

A través de la Escritura Pública número 43,958 de fecha 12 de junio de 2014, pasada ante la fe del Licenciado Arturo Talavera Autrique, Titular de la Notaría Pública número 122 del Distrito Federal, se hizo constar la compulsa de Estatutos quedando como objeto social, entre otros, la distribución y venta de equipo médico e instrumental.

II.20 El **C. Fernando Morales González**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 72,981 de fecha 28 de septiembre de 2022, pasada ante la fe del Licenciado Arturo Talavera Autrique, Titular de la Notaría Pública número 122 de la Ciudad de México, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.21 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.22 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **JUA850809GK7**

II.23 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se

encuentran vigentes.

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

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

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

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorias, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.24 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 3098 9727, correo electrónico: fmorales@juama.com, y domicilio ubicado en Calle Corregidora número 380, Colonia Miguel Hidalgo, Demarcación Territorial Tlalpan, Ciudad de México, Código Postal 14410.

SOLUCIONES MEDCO, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE E)

II.25 Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Póliza número 2,187 de fecha 20 de noviembre de 2015, pasada ante la fe del Licenciado Jorge Rábago Ordoñez, Corredor Público número 21 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil electrónico número 547222-1, denominada **SOLUCIONES MEDCO, S.A. DE C.V.**, cuyo objeto social es entre otros, la compra-venta, importación, exportación, fabricación, distribución y reparación de equipos y aparatos médicos, equipos y aparatos para laboratorios así como suministros para los mismos, y comerciales en general, así como del área de refrigeración, congelación, aire acondicionado, esterilizadores, autoclaves para uso hospitalario y cualquier tipo de industria incluida la farmacéutica.

II.26 La **C. Karla Fabiola Godínez García**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Póliza número 2,187 de fecha 20 de noviembre de 2015, pasada ante la fe del Licenciado Jorge Rábago Ordoñez, Corredor Público número 21 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la

misma Entidad, bajo el folio mercantil electrónico número 547222-1, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.27 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.28 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **SME151120H16**.

II.29 Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

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

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

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

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

II.30 Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5683 6412, correo electrónico: [redacted] y domicilio ubicado en Calle Adolfo Prieto número 1462 Interior 1, Colonia Del Valle, Demarcación Territorial Benito Juárez, Código Postal 03100, Ciudad de México.

III.- Declara **"EL PROVEEDOR"**, conjuntamente, que:

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO QUE NO ES DEL REPRESENTANTE LEGAL 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

III.1.- Han celebrado convenio de participación conjunta, cuyas obligaciones deberán cumplirse en términos del mismo, el cual se integra al presente instrumento jurídico como **Anexo 6 (seis)**.

III.2.- Conocen el contenido y los requisitos que establece la **"LAASSP"** y su Reglamento, la Convocatoria y sus Anexos, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la contratación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024" (PARTIDA 27-A UMAE HE 1 CMN MÉRIDA)**, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet".

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

Anexo 1 (uno)	"Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Acuerdo número ACDO.AS3.HCT.250423/109.P.DPM".
Anexo 2 (dos)	"Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista".
Anexo 3 (tres)	"Propuesta Técnica y Económica de **"EL PROVEEDOR"**, Precisiones, Acta de Fallo, Anexo A-1 Relación de Contratos (por cada ejercicio), Anexo A-2 Relación de Contratos (2023 – 2024) y oficios números 09 53 84 61 1CFE/2023/008195 y 09 53 84 61 1CFE/2023/008586".
Anexo 4 (cuatro)	"Listado de Administradores del Contrato".
Anexo 5 (cinco)	"Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet".
Anexo 6 (seis)	"Convenio de Participación Conjunta"

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" conviene con **"EL PROVEEDOR"** que el **monto mínimo** del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales **2023** y **2024** es por la cantidad de **$395,070.00 (TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS 00/100 M.N.)**, más impuestos que

asciende a **$63,211.20 (SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N.),** que hace un total de **$458,281.20 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.),** de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Asimismo, que el **monto máximo** del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales **2023** y **2024** es por la cantidad de **$855,985.00 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$136,957.60 (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.)**, que hace un total de **$992,942.60 (NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.),** de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

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

	2023		2024		TOTAL	
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
SUBTOTAL	$131,690.00	$197,535.00	$263,380.00	$658,450.00	$395,070.00	$855,985.00
I.V.A. (TASA 16%)	$21,070.40	$31,605.60	$42,140.80	$105,352.00	$63,211.20	$136,957.60
TOTAL	$152,760.40	$229,140.60	$305,520.80	$763,802.00	$458,281.20	$992,942.60

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

El precios unitarios es considerado fijo y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SMI PARA HERI) 2023-2024" (PARTIDA 27-A UMAE HE 1 CMN MÉRIDA),** por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y el precio será inalterable durante la vigencia del presente contrato.

TERCERA. ANTICIPO.

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

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL INSTITUTO" efectuará pagos a **"EL PROVEEDOR"** una vez proporcionados los servicios, de acuerdo con lo establecido en los numerales **12.** y **13.**, de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato y de conformidad con los formatos *T9 "Control*

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

semanal de dotación de bienes de consumo complementarios" y *T26 "Control de Productividad Mensual, Bienes Básicos y Bienes Consumo Complementarios de la CTSMI"* que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en concordancia con lo dispuesto en los artículos 51 de la **"LAASSP"**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet.

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

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

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

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

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

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

"EL PROVEEDOR" deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

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

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

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

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

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

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

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los

intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO".**

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

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

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

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

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

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

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

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"**

para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

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

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

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

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

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

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

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

corregidos y sean aceptados.

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

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

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

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

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

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

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

Para efectos del cobro de sus CFDI, deberá presentarse por **"EL PROVEEDOR"** que se haya establecido en el convenio de participación conjunta, en el entendido de que **"EL INSTITUTO"** no será responsable de la manera en que hayan acordado la distribución del pago.

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

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

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

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en

el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

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

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

PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-

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

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

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

Asimismo, para el cumplimiento del servicio, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con los plazos establecidos en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Hemodinamia y Radiología Intervencionista integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento

jurídico, así como a lo señalado en las Precisiones y el Acta de Fallo que se integran en el presente contrato en el **Anexo 3 (tres)** y la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

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

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

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

"LAS PARTES" que suscriben el presente contrato en su carácter de **"EL PROVEEDOR"**, asumen las obligaciones materia de este instrumento jurídico en forma *solidaria* conforme a lo estipulado en el convenio de participación conjunta.

SEXTA. VIGENCIA

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

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

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

NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

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

"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose 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

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

entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

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

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

a) Se rescinda administrativamente el presente contrato.

b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.

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

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

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

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

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

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato, podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto máximo total por erogar en el

ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **"EL PROVEEDOR"** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **"EL INSTITUTO"** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

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

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

a) Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
b) Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
c) Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
d) Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.
e) Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.

b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

c) Extender a **"EL PROVEEDOR"**, por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
d) Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

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

El servidor público designado como administrador del presente contrato, será responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de acuerdo con lo establecido en el documento que se

agrega al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, fracción III Bis y 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

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

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

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**, sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

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

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

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

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

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

"EL INSTITUTO", a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no 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 presente contrato.

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

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

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

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

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

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

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

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

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

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

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

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

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

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

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

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

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

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

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

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

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

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

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las

acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

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

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

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

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

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría

algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

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

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

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

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

l) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
m) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

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

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

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

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

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

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

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

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

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia

que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

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

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

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

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

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

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

POR "EL PROVEEDOR"
COMERLAT, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE A)
R.F.C.: COM990629V1A

C. VÍCTOR HUGO AVIÑA VALLE
Representante Legal

POR "EL PROVEEDOR"
PERFIL LATTICCE, S. DE R.L. DE C.V.
(PARTICIPANTE B)
R.F.C.: PLA200715AV6

C. PATRICIA LATAPI CLAUSELL
Representante Legal

POR "EL PROVEEDOR"
AUG, S.A DE C.V.
(PARTICIPANTE C)
R.F.C.: AUG181012B8A

C. VALERIA PALOMA GÓMEZ HERNÁNDEZ
Representante Legal

POR "EL PROVEEDOR"
JUAMA, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE D)
R.F.C.: JUA850809GK7

C. FERNANDO MORALES GONZÁLEZ
Representante Legal

POR "EL PROVEEDOR"
SOLUCIONES MEDCO, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE E)
R.F.C.: SME151120H16

C. KARLA FABIOLA GODÍNEZ GARCÍA
Representante Legal

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

SIN TEXTO

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

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

C. DAVID ROLDÁN MORALES
Titular de la División de Cardiología en la Unidad Médica de Alta Especialidad HE 1 CMN Mérida
RFC [redacted]

RRSR/HRJ/LMLR/XRMM

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

SIN TEXTO

ANEXO 1 (UNO)

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

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

SOLICITUD: 0000290420 - 2023

Dependencia Solicitante: D0009 Administración Central

SEI Servicios Integrales

09530007 Oficinas Centrales

Descripción:

Servicio: Cirugía Hemodinamia

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

		Importe	Cuenta	Partida presupuestaria
Total Comprometido (en pesos):	$	617,955,666.00		33903 Servicios integrales

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0.0	0.0	0.0	60,704.6	60,652.6	84,296.2	34,879.5	40,946.9	66,302.6	53,176.6	45,151.0	161,646.3

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millenium, 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, 6°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PREI _____

CONTRATO IMSS _____

IMPORTE: $ 617,955,666.00

SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 MN

CP. SERENICE YARITZEY VALENCIA JAIMES
Autorizó
TIT. DE LA DIVISIÓN DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL GASTO

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Of N°09/9001/030000/ **0689**

Ciudad de México, 25 de abril de 2023.

Dra. Célida Duque Molina
Directora de Prestaciones Médicas.

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

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

...vta.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

H. Consejo Técnico

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

Lo que comunico a usted para su conocimiento.

Atentamente,

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

Con copia:

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

GAZG/MAPR/MACG/

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 988T1623-016

ANEXO 2 (DOS)

"ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES Y ANEXOS DEL SMI PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO TÉCNICO

Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS

01/06/2023

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

CONTENIDO

1. OBJETO DEL SERVICIO 2
2. ALCANCES 2
3. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA 3
4. EQUIPO MÉDICO 9
5. ADECUACIÓN DEL ÁREA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO MÉDICO16
6. BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO. 16
7 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 41
8 ASISTENCIA TÉCNICA 43
9 TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO 48
10 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD. 49
11 BITÁCORA DE INCIDENCIAS. 50

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

ANEXO TÉCNICO

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

1. OBJETO DEL SERVICIO

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

2. ALCANCES.

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

3.1 UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDADES DETERMINADAS.

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

Cada una de las partidas, se desglosa a detalle en el **ANEXO TI "REQUERIMIENTOS de SMI para HERI"**.
La Unidad de Medida para el pago del servicio, se realizará por procedimiento diagnóstico y/o terapéutico de Hemodinamia o Radiología Intervencionista efectivamente realizado.

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

3.2 CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos establecidos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el **Anexo T1** "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mismos que se describen en el siguiente Catálogo de procedimientos del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinamia y Radiología Intervencionista están agrupados en 28 partidas, identificándolos por número de clave y nombre.

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

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

PARTIDA	CLAVE OOAD	OOAD/UMAE	CLP	SEDE	NO SEDE	LOCALIDAD	MIN 16 MES	MAX 16 MES
	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	21	49
15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	1763	4388
16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	1037	2573
17	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	683	1677
18	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	161	368
19	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	399	979
20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	4159	10368
21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	5865	14680
22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	707	1729
Total, general							36092	89756

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

PARTIDA	CLAVE OOAD/ UMAE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUP	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mínimo 16 meses	Máximo 16 meses
23	02	Baja California	020101012151	HGZ	30	Mexicali	60.01.031	9	21
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.031	17	41
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0S0916IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.031	5	11
23-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.031	5	12
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.031	13	31
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.031	7	16
24	4E	UMAE HE 71 Torreón	0S0916IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.016	3	5

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

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

IMSS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

ANEXO T2. Equipo Médico del SMI para HERI 2023
ANEXO T4. Bienes de Consumo del SMI para HERI 2023

4. EQUIPO MÉDICO.

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

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

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

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

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

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

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

4.1 SUPERVISOR DE OPERACIÓN

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

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

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

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

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

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

4.2 Mejoras Tecnológicas de Equipo

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

4.3 Del Equipo Médico requerido

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.
En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

Nombre de la carpeta: "EQUIPOS"

Contenido de la subcarpeta:
EJEMPLO:

"2 Polígrafo para estudios de HEMODINAMIA".

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

"7 Equipo para mapeo tridimensional".

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

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

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

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

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

a) Para el funcionamiento óptimo del equipo, se deberán considerar las adecuaciones que se requieran, sin que afecten la estructura del lugar, sin costo para el Instituto mediante el FORMATO T31 FORMATO de carta relativo a la obligación del licitante participante, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI 2023, en correspondencia al numeral **4.2.11 "Visita a las Instalaciones Institucionales"** descrito en los Términos y Condiciones del SMI para HERI 2023.

b) La instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto del servicio, será estricta responsabilidad del licitante adjudicado, cuya supervisión estará a cargo del Supervisor por parte del proveedor, y del Administrador del Contrato, y cuya verificación de condiciones óptimas de operación del equipo, que se realizará en paralelo, estará a cargo del Jefe de Hemodinámica, para lo cual como evidencia firmará por ambos el FORMATO **T6 "Recepción de Equipos"**, contenido en "FORMATOS" del SMI para HERI, con lo que se oficializa la Entrega-recepción.

c) En caso de que el equipo no se encuentre en plena capacidad de funcionamiento se levantará el Acta Informativa para hacer constancia de los motivos y razones de la no aceptación y recepción del equipo, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, el cual deberá subsanar las deficiencias motivos del rechazo del equipo durante las siguientes 48 horas, con la finalidad de que se dé inicio cabal a la prestación del servicio al día natural 61 (sesenta y uno), contados a partir de la emisión y notificación del fallo.

6. BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO.

6.1 Bienes de Consumo Básico

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de **consumo básicos**, estos deberán entregarse a partir del **día 50 (cincuenta)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, en cada uno de los OOAD/UMAE, según **ANEXO T 1** "Requerimientos de SMI para HE 2023", y se hará constar en el **FORMATO T10** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", para control interno de la Unidad Médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

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

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

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

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

Los bienes de consumo deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí y el equipo en propiedad del Instituto referido en el **Anexo T20 "Equipos en propiedad del IMSS para HERI 2023"** y el ofertado, para el desarrollo y cumplimiento del procedimiento de Hemodinamia y Radiología Intervencionista, estos deberán cumplir con las especificaciones técnicas y de control de calidad requeridas para la prestación del servicio a fin de obtener resultados de calidad y seguridad para el paciente. Estos deberán ser entregados en las Unidades Médicas de acuerdo con el **ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para HERI 2023".**

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

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Para la documentación requerida, deberá considerar lo siguiente:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.2 BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO

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

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

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

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

Catálogo de Bienes de Consumo Complementarios:

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

CLVSI	PROCEDIMIENTO
60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD
60.01.869	Dispositivo de trombectomia periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración
60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica(incluye sonda y consola), o balon periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.
60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicolico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guia y un sistema (SIS) para el cierrre de 7fr.
60.01.872	Dispositivo oclusor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.
60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.
60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervensionista.
60.01.875	Ecorealsador o eco contraste, substancia que se inyecta durante una ecocardiografia realza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografia.
60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.
60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.
60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.
60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.
60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM
60.01.883	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.
60.01.884	Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal".
60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.
60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.
60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5 mm).
60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO
60.01.890	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.
60.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de alcohol polivinílico.
60.01.893	Guía de alto soporte.
60 01.894	Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guia floppy de 0.014" por 182 cm de longitud
60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.
60.01.896	Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.
60.01.897	Introductor 18 fr.

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

CLVSI	PROCEDIMIENTO
60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 O 7 FR
60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.
60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a 0.032".
60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.
60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.
60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.
60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.
60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.
60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía, de 150 ml de capacidad
60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.
60.01.910	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión.
60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por termo dilución.
60.01.912	Kit de pericardiocentésis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturí y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar según tecnología de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos).
60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.
60.01.915	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.
60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.
60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.
60.01.920	Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso multiple). (No requieren referenciación).
60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, ioxaglato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml, presentación 100ml.
60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.
60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.
60.01.924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.
60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastía compleja con recubrimientro hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.

CLVSI	PROCEDIMIENTO
60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracranal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofilico o Microcateter de infusión para espirales (coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofilico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, diametro interno de 0.013" con cuerpo enmallado.
60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr. , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.
60.01.930	Microcatéteres para infusión de liquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 0 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.
60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofilico diferentes caracteristicas de navegabilidad y diferentes puntas.
60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofolica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de longitud total.
60.01.934	Micro guías hidrofilicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes caracteristicas de navegabilidad y diferentes puntas.
60.01.935	Micro guías hidrofilicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes caracteristicas de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofilicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes caracteristicas de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL.
60.01.938	Micro guías hidrofilicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes caracteristicas de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL
60.01.941	Paquete universal de ropa.
60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.
60.01.943	Pig tail centimetrado 5 Fr.
60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberacion de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diametro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIAMETRO
60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-cromo, con polímero bioabsorbible.
60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirulimus) auto expandibles o liberación con balón.
60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.
60.01.948	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA, ROTOR E INSERTOR.
60.01.949	Set de micro punción.
60.01.950	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil de 6.5 mm.
60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de vacío.

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

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

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

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

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

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

CANTIDADES BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO POR OOAD / UMAE:

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

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

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

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

PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
29	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.803	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.803	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.803	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.803	1	1
29-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.803	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.803	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.803	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.803	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.803	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.803	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.803	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.803	1	1
30	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.833	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.833	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.833	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.833	1	1
30-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.833	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.833	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.833	1	1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
	4C	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.833	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.833	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.833	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.833	1	1
31	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.846	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.846	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.846	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.846	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.846	1	1
31-A	24	Quintana Roo	240715062151	HGR	17	Cancún	60.01.846	1	1
	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.846	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.846	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.846	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.846	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.846	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.846	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.846	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.846	1	1
32	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.870	1	1
	17	Michoacán	170349062151	HGR	1	Charo	60.01.870	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.870	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.870	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.870	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.870	1	1
32-A	24	Quintana Roo	240715062151	HGR	17	Cancún	60.01.870	1	1
	40	D.F. Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.870	1	1
	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.870	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.870	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.870	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.870	1	1
	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.870	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

PART IDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	60.01.873	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.873	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.873	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.873	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.873	1	1
35	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.895	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.895	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.895	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.895	1	1
35-A	40	D.F. Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.895	1	1
	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.895	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.895	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.895	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.895	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.895	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.895	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.895	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.895	1	1
36	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.942	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.942	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.942	1	1
36-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.942	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.942	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.942	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.942	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.942	1	1
37	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.946	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.946	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.946	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.946	1	1
37-A	28	Tabasco	280132012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.946	1	1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

IMSS

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

PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
	40	D.F. Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.946	1	1
	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.946	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.946	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.946	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.946	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.946	1	1
	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.946	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.946	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.946	1	1
38	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.956	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	050916)C2153	HESP	71	Torreón	60.01.956	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.956	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.956	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.956	1	1
38-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.956	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.956	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.956	1	1
	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	60.01.956	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.956	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.956	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.956	1	1
39	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.988	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.988	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.988	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.988	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.988	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.988	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.988	1	1
40	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1002	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1002	1	1
40-A	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1002	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1002	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1002	1	1

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

PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
41	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1014	1	1
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1014	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1014	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1014	1	1
41-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1014	1	1
	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B5091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1014	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.1014	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.1014	1	1
	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.1014	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1014	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A1011I2153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.1014	1	1
42	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1058	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1058	1	1
43	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1063	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1063	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1063	1	1
43-A	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B5031Z2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1063	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1063	1	1
44	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.1065	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.1065	1	1
	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1065	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1065	1	1
45	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1042	1	1
	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1042	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1042	1	1
45-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1042	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1042	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.1042	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A6011Z2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.1042	1	1
46	19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	60.01.809	1	1
	02	Baja California	020101012151	HGZ	30	Mexicali	60.01.809	1	1
	17	Michoacán	170349062151	HGR	1	Charo	60.01.809	1	1
	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01.809	1	1

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

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

PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUEST	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	Mín. 16 m	Máx. 16 m
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.801	1	1
48-A	40	D.F. Sur	37010201215I	HGR	1	Benito Juárez	60.01.801	1	1
	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.801	1	1
	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.801	1	1
	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	60.01.801	1	1
	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01.801	1	1
	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.801	1	1
	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.801	1	1
	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.801	1	1
	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.801	1	1
	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	60.01.801	1	1
	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.801	1	1
49	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1068	1	1
	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1068	1	1

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

De los BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS requeridos:

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

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

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

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

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

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

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.
En el caso de que algún equipo y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS manifestando que no requiere registro sanitario.

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

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

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

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

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

El no presentar la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo **que oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.
Todos estos documentos serán referenciados en los FORMATO T21 "FORMATO de propuesta para la evaluación técnico/documental".

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

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

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

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

Ejemplo:

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

Contenido de la subcarpeta:
60.01.980 Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.

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

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

7 SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

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

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

7.1 Mantenimiento Preventivo de Equipo Médico

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

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

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

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

Para garantizar la continuidad del Servicio Médico Integral CONTRATADO.

7.2 Mantenimiento Correctivo de Equipo Médico.

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

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

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

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

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

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

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

8 ASISTENCIA TÉCNICA.

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

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

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

Este personal deberá permanecer en las salas de Hemodinámica y Radiodiagnóstico, según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de procedimientos hemodinámicos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por el proveedor con guardias o vía telefónica conforme a un acuerdo mutuo entre el técnico asignado por el proveedor y el Jefe de Servicio de Hemodinámica o de Radiodiagnóstico según corresponda, acorde a la distribución de equipo definido en el **Anexo T11** "Distribución de equipo, de SMI para HERI" y Anexo T 1 "Requerimientos del SMI para HERI 2023", mediante los **FORMATOS T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, de 7:30 a 14:00 y de 14:00 a 20:00 hrs. conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos, conforme a las actividades de este documento y conforme a la siguiente tabla:

Tabla 8.1:

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

PARTIDA	OOAD / UMAE	Tipo	Número	Localidad	Número de salas de hemodinamia Radiodiagnóstico	Número de técnicos en sitio, matutino + vespertino:	Número de Supervisores de operación:
14	UMAE HE 1 CMN Bajío	HESP	1	León	3 salas de hemodinamia	6	
	UMAE HGP 48 CMN Bajío	HGP	48	León	Los procedimientos se realizan en la sala de hemodinamia de la UMAE HE 1 Bajío	0	
15	UMAE HE 2 CMN Obregón	HESP	2	Ciudad Obregón	2 salas de hemodinamia	4	
16	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	2 salas de hemodinamia	4	
17	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	1 hemodinamia y 1 Radiodiagnóstico.	2	
18	UMAE HP CMN Siglo XXI	HP	S/N	Cuauhtémoc	1 sala Hemodinamia	1	
19	UMAE HP CMN Occ	HP	S/N	Guadalajara	1 sala Radiodiagnóstico	1	
20	UMAE HC CMN Siglo XXI	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	3 Hemodinamia y 1 Electrofisiología	7	
21	UMAE HC 34 CMN Monterrey	HCARD	34	Monterrey	4 de hemodinamia, 1 electrofisiología y 1 Radiodiagnóstico	10	
22	UMAE HGRAL CMN La Raza	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	2 salas de hemodinamia	4	
						77	

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

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

- **Previo al procedimiento**

El TÉCNICO deberá presentarse:

a. **Turno matutino** a las 7:30 a.m.

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

c. Turno **nocturno** a las 8:00 p.m. se deberá coordinar con los jefes de servicio, en caso de que este horario este considerado en el servicio y Unidad asignada.

d. Debiendo el proveedor designar un TÉCNICO por cada sala de HEMODINAMIA Y RADIODIAGNÓSTICO.

e. Las urgencias serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.

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

➢ **Durante el evento**

g. Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos

h. Asistencia técnica al médico Hemodinamista y Radiólogo intervencionista con respecto a la provisión de insumos y operación de equipos médicos propiedad del licitante adjudicado.

➢ **Posterior al evento**

i. Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del instituto de acuerdo con la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.

j. El Técnico designado por el licitante será el responsable del resguardo de equipos, accesorios y bienes de consumo.

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

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

a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.

b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo y los bienes de consumo contratados por procedimiento. **FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para HERI".**

c) El Jefe de servicio permitirá el acceso al TÉCNICO asignado a la programación de procedimientos, para coadyuvar en la elaboración del plan de suministro y asegurar el abasto oportuno de los bienes de consumo requeridos.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

d) Recabar al término de cada procedimiento el **nombre, matrícula y firma autógrafa** del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al **FORMATO T13. "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"**.

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

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

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

y todos los sub numerales del punto 8.2.

8.3 Supervisión en operación

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

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

8.4 Apoyo a la operación

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

I. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.

II. Deberá proporcionar número telefónico y correo electrónico a cada una de las unidades médicas del Instituto para notificar las incidencias generadas en la prestación del

servicio, con motivo las fallas en el equipo médico, y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, **FORMATO TI5 "Reporte de Incidencias"**.

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

9 TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

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

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

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

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

10 REPORTE MENSUAL DE LA PRODUCTIVIDAD.

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

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

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

11 BITÁCORA DE INCIDENCIAS.

Todos los lunes de cada semana, antes de las 12:00 hrs. El proveedor deberá reportar el seguimiento a las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la prestación del servicio conforme al **FORMATO TI5 "Reporte de incidencias"**, en registro físico **"Bitácora de Incidencias"** con fecha, y firmas del Jefe de Servicio y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato. En caso de que el lunes sea día inhábil, se entregará al siguiente día hábil.

Muestras para Pruebas: No se solicitan antes de la prestación del servicio, en el caso que **durante** la prestación del servicio se presente reiterativamente en más de dos ocasiones una incidencia de fallo con un Equipo o Bien de consumo básico o complementario, se deberá documentar, con el soporte de lo solicitado en el **FORMATO TI5 "Reporte de incidencias"**, (marcas, modelo, fecha de fabricación, lotes etc.), Podrán ser requeridas piezas o muestras para envió a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al proveedor de la(s) fallas, su costo lo absorberá el proveedor.

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

Lugar_____ a ___ de _____

Autorizó

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

Revisó

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Servicio Médico Integral para Hemodinamia y Radiología Intervencionista

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS

15/06/2023

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

ÍNDICE

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

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

TÉRMINOS Y CONDICIONES

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

OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

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

1. VIGENCIA DE LA CONTRATACIÓN.

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

2. LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

a) Los equipos médicos, y los bienes de consumo básicos y complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad, auxiliado por quien este designe, para la distribución de los insumos, tomando en cuenta lo establecido en el ANEXO T 11 "Guía de distribución de equipo médico por Unidad Médica y personal médico para SMI para HERI" y atendiendo el directorio de las unidades médicas, listadas en el ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para HERI".

b) Será responsabilidad del licitante adjudicado realizar por su cuenta las maniobras de carga y descarga de los equipos médicos y bienes de consumo, al lugar de entrega e instalación que determine el Instituto, y sin costo adicional para este.

c) La transportación y resguardos de los equipos, y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva del licitante adjudicado para prestar el servicio y será el responsable del aseguramiento de los equipos y material quirúrgico desde su transportación, recepción, entrega e instalación de los equipos y hasta que finalice la prestación del servicio en las unidades médicas, sin costo adicional para el Instituto.

d) El licitante adjudicado será el responsable del aseguramiento de los equipos, desde su transportación, recepción, instalación y hasta que finalice la prestación del servicio en las Unidades Médicas, toda vez que el equipo es propiedad del licitante adjudicado.

e) Por necesidades del OOAD o la UMAE (siniestros o reubicación por emergencia sanitaria) y sin obligación adicional para éstos, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y la entrega de los bienes de consumo, dentro del mismo OOAD estatal o UMAE, durante la prestación del servicio, para lo cual deberá también renombrar los "FORMATOS de SMI para HERI" con la nueva Unidad destino.

f) Los responsables de la recepción en el servicio de los equipos médicos, y bienes de consumo serán: el Jefe de División de Ingeniería Biomédica, Jefe de Conservación de la Unidad Médica, Jefe de Servicio de Hemodinamia o radiología y/o Coordinador Clínico y/o Administrador de la Unidad Médica y/o la persona que designe el Instituto en el

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

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

3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

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

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

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR

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

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

4.1 Documentación Legal-Administrativa

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

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

4.2 Documentación Técnica

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

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

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

El no presentar Propuesta Técnica será causal de desechamiento.

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

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

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

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

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

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

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

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

4.2.4 Certificados de calidad.

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

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

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

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

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

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

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

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

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

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

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

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

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

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

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

El no presentar la carta, será causal de desechamiento.

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

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

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

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

035-SSA3-2012, En materia de información en salud. Publicado en DOF del 23/08/2012.

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

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

4.2.9.1 Alta del personal propuesto ante el IMSS

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

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

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

4.2.10 Visita a las Instalaciones Institucionales

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

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Polígrafo para estudios hemodinámicos.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Estrategias, Líneas de Acción.

III. Diagrama de Gantt con la temporización de las diferentes fases del proceso previas al inicio de la prestación del servicio (Afinar detalles de la integración técnica del PLAN DE TRABAJO, Entrega del plan de trabajo, Formalización del Contrato, Entrega de Garantía, Entrega por parte de la Unidad Médica del listado del personal a capacitar, Entrega del Programa de Transferencia del conocimiento, Transferencia del conocimiento Previa, Entrega ,instalación y puesta a punto del equipo, Entrega de Bienes de Consumo básicos, Entrega de Bienes de Consumo Complementarios, Inicio de la prestación del servicio).

IV. El Programa de Transferencia del conocimiento sobre los equipos del SMI para HERI con temario por objetivos, teórico práctico.

V. El Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por Unidad y/o UMAE contenidas en la partida de su interés.

VI. Calendario de desinstalación de equipamiento del SMI para HERI (al concluir su contrato).

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

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

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

a) El Organigrama del licitante deberá incluir al personal indicado en el rubro "Capacidad del licitante", así como los niveles de organización hacia arriba, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular.

b) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de los reportes recibidos o realizados por el personal técnico o especializado en sitio (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).

c) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de la mesa de ayuda (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

a) Fianzas Canceladas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas o:

b) Escrito de Liberación de Fianzas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados.

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

1. Copia legible de las facturas que cubran la totalidad de los servicios prestados y la Remisión del servicio correspondiente, indicando el número de contrato correspondiente.

2. Las facturas, además de cumplir con todos los requisitos fiscales, deberán contener los datos que identifiquen el servicio, como son la fecha, el monto, el cliente, debidamente validada la CFDI ante el portal del SAT en la siguiente liga: https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx y vigentes en el portal del SAT.

3. Copia de al menos una Carta de satisfacción de clientes o de cumplimiento debidamente firmada por el representante legal, vinculada con una(s)

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

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

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

5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

5.1 **Cobro:**

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

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

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

5.2 Modificaciones al contrato:

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

5.2.1 Reasignación de número y tipo de procedimientos:

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

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

a) Para el caso de que las unidades médicas que por causas de: Infraestructura, cambio de adscripción del personal y/o cambios en la demanda de atención médica del derechohabiente, podrá realizar cambios en el tipo y número de procedimientos mediante una redistribución de procedimientos en la misma unidad médica, así como, asignación de requerimientos entre las unidades médicas de un mismo OOAD/UMAE.

b) En el caso de unidades nuevas o que se encuentran próximas a su apertura, que cuenten con asignación de presupuesto y por tanto de requerimientos, y por causas adversas no se encuentren habilitadas en el momento del inicio del Servicio Médico Integral, estos procedimientos y presupuesto se podrán reasignar a unidades médicas del mismo OOAD.

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

5.3 Sustitución de equipo médico y bienes de consumo.

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

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

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

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

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

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

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

6. INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS.

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

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

7. TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

8. NIVELES DE SERVICIO.

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

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

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

9. UNIDAD DE MEDIDA.

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

10. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES.

10.1 Penas convencionales.

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

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

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

Fórmula:

Pca = %d x nda x vspa.

Dónde:

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

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

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

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

10.2 Deducciones.

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

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

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

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

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS", al licitante adjudicado resultado de la conciliación realizada entre el FORMATO T14 "REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

11. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.

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

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

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

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

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

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

El Área de Trámite de Erogaciones, será el responsable de devolver al proveedor la factura electrónica o del documento de que se trate, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, comunicándole los errores o deficiencias detectadas.
Con fundamento en el artículo 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que a la letra dice:

> *Artículo 66. Las dependencias y entidades serán responsables de que los pagos efectuados con cargo a sus presupuestos se realicen con sujeción a los siguientes requisitos:*
> *III. Que se encuentren debidamente justificados y comprobados con los documentos originales respectivos, entendiéndose por justificantes las disposiciones y documentos legales que determinen la obligación de hacer un pago y, por comprobantes, los documentos que demuestren la entrega de las sumas de dinero correspondientes.*

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

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

13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN.

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

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS	ACTIVIDAD	DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
		• Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	6. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo y que corresponde al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles y corresponderá a lo programado en el FORMATO T9.	FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	7. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo de manera aleatoria por lo menos una vez al mes.	FORMATO T9 "Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios".
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	8. Verificará que el licitante entregue completos, a través de su técnico, y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.	FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	9. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al licitante adjudicado.	• Bitácora de visitas del supervisor en la operación. • FORMATO T15 "Reporte de Incidencias"
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	10. Verificará que el licitante adjudicado retire los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, al término del contrato.	Acta de entrega de las instalaciones.
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	11. Verificará que el licitante adjudicado entregue el Reporte Mensual Registro de la Productividad dentro de los primeros 5 (cinco) días hábiles del mes siguiente.	Reporte Mensual Registro de la Productividad
Auxiliar(es) del Administrador del Contrato*	12. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos del licitante adjudicado para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales	Documentación original que soporte el incumplimiento.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

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

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

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

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

16. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:

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

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

I. Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados en la propuesta técnica de esta Convocatoria, la cual deberá contener una descripción amplia y detallada del servicio ofertado con sus especificaciones técnico-médicas. En caso de que no se presenten los documentos conforme a lo solicitado o no sean los requeridos, la proposición será desechada.

II. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.

III. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello, lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio de puntos y porcentajes, y 36 Bis, fracción I, y 52 de su Reglamento.

IV. Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por el licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos y los bienes de consumo tanto básicos como complementarios que sean ofertados, conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico, en el que el licitante deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos y los bienes de consumo solicitados para la prestación del servicio, debidamente referenciados por partida y paquete solicitado, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en los Anexos T2 "Equipo médico de SMI para HERI", y T4 "Bienes de Consumo de SMI para HERI " de la presente convocatoria.

V. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, marcas, modelos y/o fabricantes indicados en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable), con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, con los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico, que envíe el licitante como sustento de la propuesta técnica que presenta.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

VI. La evaluación de la documentación legal y administrativa se realizará por la Coordinación de Adquisición y Contratación de Bienes y Servicios.

VII. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.

VIII. La evaluación de la documentación técnica se realizará por el personal de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y personal operativo de los OOAD / UMAE.

17. FIRMA DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.

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

18. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD

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

El sistema de información diseñado para el propósito en mención, lo que permitirá a todas las áreas involucradas el registro del uso los procedimientos de HERI realizados a cada paciente por cada unidad médica de los diferentes niveles de atención, enlazar el sistema de abasto institucional (SAI) con la información para el alta de servicios y articulación con el sistema de planeación de recursos institucionales (PREI); esto con el fin de registrar el pasivo devengado, seguimiento de su documentación y pago, así mismo esta documentación permitirá a las áreas usuarias de la información y fiscalizadores acceder a la información detallada en la que están sustentados los registros contables y presupuestales de los procedimientos de HERI. Además, la información del sistema de información de HERI debe estar en posesión única y exclusivamente del Instituto.
El proceso de seguimiento y control de los procedimientos de HERI se muestra en los diagramas de flujo contenido en anexo técnico numeral 10 "Reporte mensual de la productividad".

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

Administrador del Contrato	Auxiliares del Administrador del Contrato*
OOAD Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	• Jefe o Encargado de Servicios de Prestaciones Médicas • Coordinador Delegacional de Informática • Director de la Unidad Médica • Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neuro-Intervencionismo
UMAE Titular o Encargado de la Dirección Administrativa	• Jefe de Servicio de Hemodinamia/Electrofisiología/Angiología/Radiodiagnóstico/Neuro-Intervencionismo o Jefe de División. • Titular de la División de Ingeniería Biomédica. • Director Médico de la UMAE

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

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

Lugar_____ a _____ de _____.

Autorizó

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

Revisó

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

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

GOBIERNO DE MÉXICO

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

PROCEDIMIENTOS

PROC.	PARTIDA	CLAVE OOAD/UMAE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUESTAL	SEDE	No. SEDE	LOCALIDAD	CLVSI	PROCEDIMIENTO	mínimo 16 meses	máximo 16 meses	Min 2023	Max 2023	Min 2024	Max 2024
1		18	Nayarit	1808000025[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	78	80	4	10	12	20
2		18	Nayarit	1808000027[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	267	807	67	167	200	800
3		18	Nayarit	1808000028[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	150	300	20	50	60	150
4		18	Nayarit	1808000029[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	27	67	7	17	20	50
5	7	18	Nayarit	1808000030[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.006	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	107	267	27	67	80	200
6		18	Nayarit	1808000031[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.018	Procedimiento de biopsia endomiocárdica acceso femoral o yugular.	3	7	1	2	2	5
7		18	Nayarit	1808000032[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	27	67	7	17	20	50
8		18	Nayarit	1808000024[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.008	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	6	13	2	3	4	10
9		18	Nayarit	1808000026[1]	HGZ	1	Tepic	60.01.005	Procedimiento para drenaje pericárdico (ultraproporcional, toracocentesis).	8	27	3	7	8	20
10		18	Nayarit	1808000033[1]	HGZ	1	Tepic	84.01.009	Procedimiento percutáneo de plastia mitral.	54	68	4	9	10	15
11		02	Baja California	0205032062[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	827	2067	207	517	620	1550
12		02	Baja California	0205032063[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	107	227	27	67	80	200
13		02	Baja California	0205032064[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	987	2467	247	617	740	1850
14		02	Baja California	0205032065[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	240	600	60	150	180	450
15		02	Baja California	0205032066[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	6	13	2	3	4	10
16		02	Baja California	0205032067[1]	HCR	1	Tijuana	84.01.006	Procedimiento de Stent en conducto arterioso.	27	67	7	17	20	50
17		02	Baja California	0205032068[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	240	600	60	150	180	450
18		02	Baja California	0205032069[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.006	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	240	600	60	150	180	450
19		02	Baja California	0205032070[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.008	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	6	13	2	3	4	10
20		02	Baja California	0205032071[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con oclusor adulto.	8	20	2	5	6	15
21		02	Baja California	0205032072[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.031	Procedimiento para cierre de defectos septales [CIA, CIV Y PDF].	8	20	2	5	6	15
22	2	02	Baja California	0205032073[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.012	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con oclusor.	8	20	2	5	6	15
23		02	Baja California	0205032074[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.013	Procedimiento para reparación de fuga valvular aórtica.	6	13	2	3	4	10
24		02	Baja California	0205032075[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.014	Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.	6	13	2	3	4	10
25		02	Baja California	0205032076[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.026	Procedimiento de valvuloplastia mitral.	6	13	2	3	4	10
26		02	Baja California	0205032077[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.027	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	8	20	2	5	6	15
27		02	Baja California	0205032078[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico torácico [TA	3	7	1	2	2	5
28		02	Baja California	0205032079[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.021	Procedimiento de cirugía clínica de electrofisiología.	11	27	3	7	8	20
29		02	Baja California	0205032080[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	11	27	3	7	8	20
30		02	Baja California	0205032081[1]	HCR	1	Tijuana	60.01.027	Procedimiento para la colocación por cuteter de válvula aórtica.	4	9	1	2	3	6
31		02	Baja California	0205032082[1]	HGZ	30	Mexicali	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	5	13	1	3	4	8
32		02	Baja California	0205032083[1]	HGZ	30	Mexicali	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	6	13	2	3	4	10
33		02	Baja California	0205032084[1]	HGZ	30	Mexicali	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial [TACE].	8	20	2	5	6	15
34		17	Michoacán	1703490962[1]	HGR	1	Charo	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	23	56	5	14	17	43
35		17	Michoacán	1703490967[1]	HCR	1	Charo	60.01.033	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	144	360	36	90	108	270
36		17	Michoacán	1703490965[1]	HGR	1	Charo	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	144	360	36	90	108	270
37		17	Michoacán	1703490966[1]	HGR	1	Charo	60.01.006	Procedimiento de Stent en conducto arterioso.	4	16	2	4	5	12
38	5	17	Michoacán	1703490968[1]	HGR	1	Charo	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	96	240	24	60	72	180
39		17	Michoacán	1703490969[1]	HGR	1	Charo	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	16	40	4	10	12	30
40		17	Michoacán	1703490970[1]	HGR	1	Charo	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	4	8	2	2	3	6
41		17	Michoacán	1703490971[1]	HGR	1	Charo	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con oclusor adulto.	4	10	2	4	5	12
42		17	Michoacán	1703490972[1]	HGR	1	Charo	60.01.031	Procedimiento para cierre de defectos septales [CIA, CIV Y PDF].	4	10	2	4	5	12
43		17	Michoacán	1703490973[1]	HGR	1	Charo	60.01.012	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con oclusor.	4	10	2	4	5	12
44		24	Quintana Roo	2407150603[1]	HGR	12	Cancún	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	11	25	3	6	8	18
45		24	Quintana Roo	2407150604[1]	HCR	12	Cancún	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	14	33	4	8	10	25
46	6	24	Quintana Roo	2407150605[1]	HCR	12	Cancún	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	27	64	7	16	20	48
47		24	Quintana Roo	2407150606[1]	HCR	12	Cancún	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	19	47	5	11	14	35
48		24	Quintana Roo	2407150607[1]	HCR	12	Cancún	60.01.006	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	11	27	3	7	8	20
49		26	Sinaloa	2601010602[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	16	40	4	10	12	30
50		26	Sinaloa	2601010621[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	6	13	2	3	4	10
51		26	Sinaloa	2601010622[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.033	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	144	360	36	90	108	270
52	5	26	Sinaloa	2601010623[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	267	667	67	167	200	500
53		26	Sinaloa	2601010624[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	24	60	6	15	18	45
54		26	Sinaloa	2601010625[1]	HCR	1	Culiacán	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	22	53	5	13	16	40
55		28	Tabasco	2801320601[1]	HGZ	46	Villahermosa	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	43	109	11	27	32	80
56		28	Tabasco	2801320602[1]	HCR	46	Villahermosa	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	8	17	2	4	6	13
57		28	Tabasco	2801320603[1]	HGZ	46	Villahermosa	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	43	107	11	27	32	80
58	6	28	Tabasco	2801320604[1]	HGZ	46	Villahermosa	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	6	13	2	3	4	10
59		28	Tabasco	2801320605[1]	HCR	46	Villahermosa	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	6	13	2	3	4	10
60		28	Tabasco	2801320606[1]	HGZ	46	Villahermosa	60.01.006	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	35	93	10	23	28	70
61		28	Tabasco	2801320607[1]	HGZ	46	Villahermosa	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	6	15	2	3	4	10
62		42	DF Sur	3701032601[1]	HGR	1	Benito Juárez	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	27	67	7	17	20	50
63		42	DF Sur	3701032602[1]	HCR	1	Benito Juárez	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	158	493	50	125	148	370
64		42	DF Sur	3701032603[1]	HCR	1	Benito Juárez	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	70	178	18	43	52	130
65	7	42	DF Sur	3701032604[1]	HCR	1	Benito Juárez	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	60	149	15	37	44	110
66		42	DF Sur	3701032605[1]	HCR	1	Benito Juárez	60.01.006	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	19	47	5	12	14	35
67		42	DF Sur	3701032606[1]	HCR	1	Benito Juárez	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	3	5	1	1	2	4

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

68		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	272	676	68	178	204	509
69		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico.	1848	4619	462	1155	1386	3464
70		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón	185	461	46	116	139	346
71		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	13	32	3	8	10	24
72		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.006	Procedimiento de Stent en conducto arterioso.	18	45	5	11	13	32
73		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	891	2227	223	557	668	1670
74		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	198	495	50	124	149	371
75		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	7	18	2	4	5	11
76		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	10	24	2	6	8	18
77		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP)	40	97	10	24	30	73
78		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.012	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.	16	37	4	9	12	28
79		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.013	Procedimiento para reparacion de fuga valvular aortica.	4	9	1	2	3	7
80		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.017	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	3	7	1	2	2	5
81		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.018	Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.	2	5	1	1	2	4
82		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.019	Procedimiento para la colocacion de endoprotesis vascular en aneurisma aorta abdominal	6	15	2	5	6	10
83		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.020	Procedimiento para la colocacion de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica (TA	2	8	1	2	3	6
84		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	26	65	9	21	26	64
85		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	40	101	10	35	31	76
86		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.026	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféric	5	21	2	5	7	16
87		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	3	7	1	2	2	5
88		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	3	5	1	1	2	4
89		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	3	7	1	2	2	5
90		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	3	7	1	2	2	5
91		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	6	13	2	5	4	10
92		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.035	Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS).	9	21	2	5	7	16
93		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).	8	20	2	5	6	15
94		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.038	Procedimiento para drenaje percutaneo (multipropósito, biliar o nefrostomía).	4	8	1	2	3	6
95		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.039	Procedimiento percutaneo de placa bilar.	3	5	1	1	2	4
96		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.040	Procedimiento para la colocacion de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica abdo	2	3	1	1	1	2
97		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.041	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fístulas	2	3	1	1	1	2
98		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	427	1067	107	267	320	800
99		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón	27	67	7	17	20	50
100		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	28	69	7	17	21	52
101		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	27	67	7	17	20	50
102		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.013	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta abdominal	27	67	7	17	20	50
103		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica (TA	8	20	2	5	6	15
104		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.025	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféric	22	80	8	20	24	60
105		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	13	32	3	8	10	24
106		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	160	400	40	100	120	300
107		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	27	67	7	17	20	50
108		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	269	669	67	169	200	500
109		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.035	Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS).	7	16	2	4	5	12
110		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).	27	67	7	17	20	50
111		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.038	Procedimiento para drenaje percutaneo (multipropósito, biliar o nefrostomía).	13	32	3	8	10	24
112		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.040	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica	2	3	1	1	1	2
113		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.041	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fístulas	2	3	1	1	1	2
114		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	817	1841	184	389	483	1104
115		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	23	53	6	13	16	40
116		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	1432	3677	368	919	1104	2758
117		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	1300	3248	325	812	975	2436
118		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	43	105	11	26	32	79
119		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	1014	2533	254	633	760	1900
120		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	304	760	76	190	228	570
121		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	7	16	2	4	5	12
122		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	6	13	2	3	4	10
123		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP)	11	25	3	6	8	19
124		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.013	Procedimiento para reparacion de fuga valvular aortica.	3	7	1	2	2	5
125		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.014	Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral	3	7	1	2	2	5
126		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.015	Procedimiento de valvuloplastia mitral.	5	12	1	3	4	8
127	TI	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.017	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica	8	20	2	5	6	15
128		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.018	Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.	4	8	1	2	3	6
129		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.019	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta abdominal	12	26	3	7	9	21
130		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica (TA	12	28	3	7	9	21
131		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	87	218	22	54	65	161
132		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	87	215	22	54	65	161
133		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.026	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféric	45	113	11	28	34	84
134		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	3	16	2	4	5	12
135		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	84	209	21	52	63	157
136		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos roto	18	43	5	11	13	32
137		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6033C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.033	Procedimiento para cierre de PCA con Coil	3	7	1	2	2	5

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

139		4C	UMAE HE CMN Gral Obregón	3A0603C2853	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	8	13	2	3	3	4	10
140		4C	UMAE HE CMN Gral Obregón	3A0603C2853	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.040	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico abdominal	2	3	1	1	1	1	3
141		4C	UMAE HE CMN Gral Obregón	3A0603C2853	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.041	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (incluye	2	3	1	1	1	1	3
142		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	27	67	7	10	20	30	87
143		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.005	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	6	13	2	3	3	4	10
144		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	6	13	2	3	3	4	10
145		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.025	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas periféricas	8	13	2	3	3	4	10
146		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	13	32	3	8	10	16	34
147		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	8	13	2	3	3	4	10
148		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	11	27	3	7	8	10	29
149		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	66	160	16	40	49	120	315
150		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).	287	697	69	167	209	500	1340
151		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.038	Procedimiento para drenaje percutáneo pseudoquiste, biliar o retroperitoneal.	32	88	8	20	24	60	156
152		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.039	Procedimiento percutáneo de pleura biliar.	84	153	14	33	40	100	400
153		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2009C0C2853	HESP	25	Monterrey	60.01.041	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas periféricas (incluye	27	67	7	17	20	50	141
154		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	2	3	1	1	1	1	3
155		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	168	429	42	105	126	315	900
156		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.004	Procedimiento de cateterismo cerebral diagnóstico por técnica radial (incluye o pediátrico).	66	157	16	39	48	118	338
157		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	410	975	98	244	293	732	2100
158		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	23	53	6	13	16	39	114
159		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.006	Procedimiento de Stent en conducto extrahepático.	19	45	5	11	14	34	97
160		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	5	12	1	3	4	9	26
161		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	214	508	50	127	153	382	1094
162		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en vías biliares.	66	157	16	39	48	118	338
163		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con oclusor adulto.	13	32	3	8	10	24	68
164		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP)	23	54	6	13	16	40	115
165		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.012	Procedimiento para cierre de conducto arterioso con oclusor.	13	32	3	8	10	24	68
166		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.013	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	5	13	1	3	4	9	26
167		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.026	Procedimiento de biopsia endocárdica acceso femoral o yugular.	13	32	3	8	10	24	68
168		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.019	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico abdominal	17	41	4	10	13	31	87
169		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico torácico	17	41	4	10	13	31	87
170		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	80	196	20	50	60	150	420
171		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.022	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	85	210	21	53	64	159	446
172		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.025	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas	3	8	1	2	2	5	14
173		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	2	5	1	1	1	3	8
174		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	2	5	1	1	1	3	8
175		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	4	10	1	2	3	6	17
176		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.030	Procedimiento de Perforación Transeptal	101	257	25	63	78	189	540
177		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.033	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	4	12	1	3	4	9	26
178		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.035	Procedimiento de rescate vascular cerebral (RCVC).	15	35	4	9	11	26	76
179		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.05.002	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE)	2	5	1	1	1	3	8
180		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509X0C2853	HESP	71	Torreón	60.01.040	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico torácico	6	13	2	3	4	10	30
181		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.001	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (incluye	2	3	1	1	1	1	3
182		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	267	667	67	167	200	500	1340
183		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cerebral diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	6	13	2	3	4	10	30
184		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	658	1631	163	408	490	1225	3315
185		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	547	1364	137	341	410	1023	2775
186		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	547	1367	137	342	410	1025	2778
187		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en conducto extrahepático.	5	13	2	3	4	10	27
188		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con oclusor adulto.	22	54	6	14	16	40	112
189		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP)	27	67	7	17	20	50	141
190		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.012	Procedimiento para cierre de conducto arterioso con oclusor.	3	7	1	2	2	5	15
191		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.013	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	6	13	2	3	4	10	30
192		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.026	Procedimiento de biopsia endocárdica acceso femoral o yugular.	4	8	1	2	3	6	17
193		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.019	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico abdominal	3	6	1	2	3	6	17
194		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aórtico torácico	3	6	1	2	3	6	17
195		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.035	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas	4	8	1	2	3	6	17
196		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.022	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	3	7	1	2	2	5	15
197		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	3	7	1	2	2	5	15
198		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	8	20	2	5	6	15	45
199		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.030	Procedimiento de Perforación Transeptal	3	7	1	2	2	5	15
200		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	4	9	1	2	3	7	19
201		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	3	7	1	2	3	5	15
202		4F	UMAE HE CMN Puebla	2209X0C2853	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE).	3	5	1	1	1	2	7
203		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	63	157	16	39	47	117	351
204		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cerebral diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico)	322	1959	197	491	590	1500	4500
205		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	32	819	8	20	24	60	180
206		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	27	69	7	17	20	50	150
207		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	427	1087	109	272	320	800	2400
208		4G	UMAE HE CMN Bajío	1A0801C2853	HESP	1	León	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	54	134	14	33	40	100	300

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

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

206		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.006	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	3	7	1	2	2	5
207		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	3	4	1	1	2	3
208		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales [CIA, CIV Y FOP].	11	27	3	7	8	20
209		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.015	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta abdominal	6	13	2	3	4	10
210		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	27	67	7	17	20	50
211		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	24	60	6	15	18	45
212		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.025	Procedimiento para embolizaciones de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféric	8	20	2	5	6	15
213		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	5	12	1	3	4	9
214	14	40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	12	30	3	7	9	22
215		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.030	Procedimiento de Perforación transeptal.	11	27	3	7	8	20
216		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos media	40	100	10	25	30	75
217		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	38	93	10	23	28	70
218		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.035	Procedimiento de trombectomía vascular cerebral (ICTUS).	27	67	7	17	20	50
219		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización hepatocelular (TACE).	22	53	6	13	16	40
220		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.038	Procedimiento para drenaje percutáneo (multipropósito, biliar o nefrocutánea).	11	27	3	7	8	20
221		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.039	Procedimiento percutáneo de plasta biliar.	11	27	3	7	8	20
222		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.040	Procedimiento de cateterismo angioplastia pediátrica.	14	33	4	8	10	25
223		40	UMAE HE 1 CMN Bajío	IIA20IC2153	HESP	1	León	60.01.041	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	7	16	2	4	5	12
224		40	UMAE HCP 48 CMN Bajío	IIA12IC2153	HCP	48	León	60.01.006	Procedimiento de cateterismo angioplastia pediátrica.	27	67	7	17	20	50
225		40	UMAE HCP 48 CMN Bajío	IIA12IC2153	HCP	48	León	60.01.007	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	7	16	2	4	5	12
226		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico femoral.	128	320	32	80	96	240
227		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediátrico.	27	67	9	17	20	50
228		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial [adulto o pediátrico]	336	840	64	210	252	630
229		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	374	693	94	253	280	700
230		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	32	80	8	20	24	60
231		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	392	980	98	245	294	735
232		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	228	566	57	142	171	426
233		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	16	40	4	10	12	30
234		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales [CIA, CIV Y FOP].	24	57	6	14	18	43
235		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.017	Procedimiento de valvuloplastia aórtica pulmonar y angioplastia de coartación aórtica.	16	40	4	10	12	30
236		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.015	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta abdominal	3	7	1	2	2	5
237	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.030	Procedimiento para la colocación de endoprotesis vascular en aneurisma aorta torácica [TA	3	7	1	2	2	5
238		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	16	40	4	10	12	30
239		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	38	93	10	23	28	70
240		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.025	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféric	19	47	5	12	14	35
241		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	3	7	1	2	3	5
242		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	2	5	1	1	2	4
243		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	43	107	11	27	32	80
244		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.030	Procedimiento de Perforación transeptal.	4	8	1	2	3	6
245		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos	43	107	11	27	32	80
246		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	11	27	3	7	8	20
247		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	27050712153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transhepatica (TACE).	4	8	1	2	3	6
248		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	31120IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnostico adulto-femoral.	196	489	49	122	147	367
249		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	31120IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnostico pediátrico.	32	79	8	20	24	59
250		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	31120IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial [adulto o pediátrico]	300	750	75	188	225	563
251		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	31120IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.004	Procedimiento de ACTP [angioplastia] con balón.	224	560	56	140	168	420
252		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	31120IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	3	6	1	1	2	4

GOBIERNO DE MÉXICO — IMSS

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

06	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.816	Cate diversas morfologías y diámetros sistema interior con diámetr					0	0	1	1	
07	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.817	Cate o espirales de liberación no cort nasal o "straighter" de diversa variedad de forma, tar					0	0	1	1	
08	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.818	Cate recubiertos diversas morfologías sistema 0.035" A 0.038" E 0.035" a 0.038" a 6F					0	0	1	1	
09	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.819	Catéter introductor para pequeña anatomía, lactante y preescolar (no requiere intervencionista)					0	0	1	1	
10	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.981	Consumibles para electroregulación electrodo neutro con dos áreas de contacto y tipo el					0	0	1	1	
11	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.982	Controlador manual ovalado para sistema de inyección de solución salina y medio de contras					0	0	1	1	
12	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.983	Cuerda guía 0.035 o 0.038" punta recta con alto gramaje					0	0	1	1	
13	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.984	Cuerda guía especial para procedimientos de revascularización de alto soporte de movimiento de 0.035					0	0	1	1	
14	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.985	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno con punta en J de 3 mm en la cur					0	0	1	1	
15	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.986	Cuerda guía 0.038" con área de rigidez, punta suave y longitud optimal de 300					0	0	1	1	
16	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.987	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 0.0					0	0	1	1	
17	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.988	Dispositivo de compresión no penetrante femoral o braquiocefálica (radial) con aspiración					0	0	1	1	
18	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.989	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre					0	0	1	1	
19	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.990	Diverter de flujo para aneurismas bifurcacionales de diversas formas en cuello y longitud					0	0	1	1	
20	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.991	Dos valvas de polietileno que cierran sobre sí mismas que se dirigen durante una endoscopia para reseña					0	0	1	1	
21	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.992	Electrodo marcapaso con globo distal					0	0	1	1	
22	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.993	Electrodo para marcapaso temporal bipolar					0	0	1	1	
23	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.994	Endoprótesis para aneurisma aorto torácico con sus accesorios para su colocación. Diversos					0	0	1	1	
24	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.995	Endoprótesis bifurcada segmentada diversas medidas para extensión en base de requerimiento					0	0	1	1	
25	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.996	Extensión coaxial de catéter guía constituido de fabricación de 5.5 F, 6, 7 y 8Fr o de 8					0	0	1	1	
26	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.997	Extensión de presión de 15cm (extensión de presión de 75 a 25cm).					0	0	1	1	
27	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.998	Extensión, "Luer a Manguito, que funciona como extensión o canal de inyección/aspiración					0	0	1	1	
28	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.999	Extractor de trombos extracorpóreo.					0	0	1	1	
29	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.000	Sistema de protección distal (tipo Filtro 5-7 micras o Sistema de protección distal (tipo Bard 3.5					0	0	1	1	
30	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.001	Parche con antiadherente adherido a piel clencastrato uno endovascular o FRASCO FLABOL					0	0	1	1	
31	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.002	Parche con antiadherente gluten a base de Liposol.					0	0	1	1	
32	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.003	Parche de microesferas embolizantes (esferas de diferentes calibres en micras 0.88 a 1500					0	0	1	1	
33	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.810	Cuña de alta soporte.					0	0	1	1	
34	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.811	Cuña de presión, Preppy de 3.4 por 19.5 o 180cm de longitud e micro catéter compuesta de P					0	0	1	1	
35	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.812	Introductor 18 F.					0	0	1	1	
36	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.813	Introductor de catéter arterial o venoso con aleta metálica. Por técnica percutánea, longitud					0	0	1	1	
37	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.814	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrica, 4, 5, 6 F					0	0	1	1	
38	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.815	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 F femor					0	0	1	1	
39	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.990	Introductores cerrados de catéter arterial por técnica renal con recubrimiento de material hidrofílico, bi					0	0	1	1	
100	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.991	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms 7 u 8 Fr.					0	0	1	1	
101	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.992	Introductor largo deflectante 8 y 9.5 Fr, interno, diversas curvas, 65 a 90 cm.					0	0	1	1	
102	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.993	Introductor pediátrico 4 y 5 Fr.					0	0	1	1	
103	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.994	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud aproximada de 10 a					0	0	1	1	
104	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.995	Jeringa para angiocardiografía de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía					0	0	1	1	
105	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.996	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste de 8 pc variable.					0	0	1	1	
106	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.997	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias con					0	0	1	1	
107	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.998	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo					0	0	1	1	
108	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.999	Kit de pericardiocentesis. Incluye: Aguja de 20 G, Tegus de 20 G, Jeringa de 12 mm, Tubo					0	0	1	1	
109	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.000	Kit para administración de solución salina y medio de contraste, por IV, o variable incluye Y					0	0	1	1	
110	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.001	Lino de embolex a base de alcohol etilenólico cuan como polímero en cubierta, dimetrosulfó					0	0	1	1	
111	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.002	Manguera para inflación para catéter de dilatación.					0	0	1	1	
112	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.003	Mantilla angiográfica de tres vías.					0	0	1	1	
113	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.004	Mantas para cateterismo y pre, per y post operatorio diferentes diseños y tamaños o de a					0	0	1	1	
114	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.005	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, liberado					0	0	1	1	
115	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.006	Micro catéter con cuerpo proximal de acero e inoxidable de punta desprendible.					0	0	1	1	
116	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.007	Micro catéter cruzar lesiones					0	0	1	1	
117	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.008	Micro catéter convencional preformados 2.7 o 2.8 Fr.					0	0	1	1	
118	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.009	Microcatéter coronario para exclusiones totales crónicas y angiografía completa con neutro					0	0	1	1	
119	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.010	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracran					0	0	1	1	
120	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.011	Microcatéteres flujo dependiente de 2.7 Fr, 2.9 Fr, 3 Fr, 2.8 Fr, compatibles con dimensiones					0	0	1	1	
121	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.012	Microcatéteres para infusión de fármacos antineoplásicos compatibles con diámetro interno					0	0	1	1	
122	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.013	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 a 180 o 190 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico o					0	0	1	1	
123	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.014	Microguías 0.035" a 0.038" para llevar medios intermedios, cortas de 150 cm o mayores					0	0	1	1	
124	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.015	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms diferentes características					0	0	1	1	
125	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.016	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms diferentes características					0	0	1	1	
126	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.017	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms diferentes características					0	0	1	1	
127	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.018	Pequeña cuerda metálica					0	0	1	1	
128	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.019	Pigtail radiopaque 5 Fr					0	0	1	1	
129	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.020	Prótesis endovascular coronaria (stent) medicado con nivel suministro de everolimus en plata					0	0	1	1	
130	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.021	Prótesis endovascular coronaria (stent) medicado con nivel suministro de everolimus en plata					0	0	1	1	
131	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.022	Prótesis vascular microcatéter o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y					0	0	1	1	
132	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.023	Pequeño de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vice. De					0	0	1	1	
133	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.024	Set de micro puncion.					0	0	1	1	
134	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.025	Sistema de aspiración de trombo con bombo eléctrico diseñado para procedimientos periféri					0	0	1	1	
135	1	19	Nayarit	19010602120	HGZ	1	Tepic	60.01.026	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 micras o protección distal 3 a 9 Fr. (tipo actuar					0	0	1	1	

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

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

136	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm) incluir medidas intermedias	1	1	0	0	1	1
137	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.	1	1	0	0	1	1
138	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o similar, o Stent premontado en balón co	1	1	0	0	1	1
139	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.958	Stent carotídeo auto expandible diversos diámetros y longitudes	1	1	0	0	1	1
140	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o similar, o stent premontado en balón cut	1	1	0	0	1	1
141	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co	1	1	0	0	1	1
142	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.963	Stent no medicado diferentes diámetros y mediaas	1	1	0	0	1	1
143	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol r	1	1	0	0	1	1
144	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.965	Stents periféricos, desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y	1	1	0	0	1	1
145	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.966	Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes	1	1	0	0	1	1
146	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.967	Stent periférico semi rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontad	1	1	0	0	1	1
147	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.969	Transductor de presión compatible con electrofisiología	1	1	0	0	1	1
148	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o analizad	1	1	0	0	1	1
149	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (esferas, microgel o recubrimiento de Polyzime-F) o m	1	1	0	0	1	1
150	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.974	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano libre de	1	1	0	0	1	1
151	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea del 4 a 8 fr, longitud 65 a 150 cm. Tipo JUDK, Bigel	1	1	0	0	1	1
152	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompatible/no, desde 1.00 hasta	1	1	0	0	1	1
153	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5,	1	1	0	0	1	1
154	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.980	Catéteres multipropósito punta al, a2, b1 y b2 suave y desechable. Longitud 100 cm calibre.	1	1	0	0	1	1
155	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, asa de 3	1	1	0	0	1	1
156	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, asa de	1	1	0	0	1	1
157	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.983	Cuerpos guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedio, rígido a doble	1	1	0	0	1	1
158	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.984	Guía monofibra de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta en acuerdo a	1	1	0	0	1	1
159	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.985	Cuerpos guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con	1	1	0	0	1	1
160	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.990	Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (canula) desechable con	1	1	0	0	1	1
161	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial	1	1	0	0	1	1
162	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.994	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga	1	1	0	0	1	1
163	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.996	Aguja para biopsia de médula osea (cánula de acero inoxidable con mandril plástico, obtura	1	1	0	0	1	1
164	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.998	Aguja para toma de biopsia monitoreo de lesión osea, incluye aguja de acceso, varia espe	1	1	0	0	1	1
165	1	18	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.1007	Catéter de soporte periférico para cruce de lesiones crónicas 0.012 0.014 o 0.018".	1	1	0	0	1	1
166	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1043	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros proc	1	1	0	0	1	1
167	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1060	Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de	1	1	0	0	1	1
168	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1062	Adaptador de extensión recta para radiopacidad.	1	1	0	0	1	1
169	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1068	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus), diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
170	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1069	Balón coronario con elementos metálicos inflado para resecciones o lesiones calcificadas. Diámetro	1	1	0	0	1	1
171	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1068	Balón de corta pulsación de 30, 40 o 50 de	1	1	0	0	1	1
172	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1016	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complacientes.	1	1	0	0	1	1
173	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1017	Balones pericárdicos en diversos diámetros y longitudes de 2.0 a 2.5 mm a 10mm de diámetro y	1	1	0	0	1	1
174	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1018	Banda de compresión radial	1	1	0	0	1	1
175	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1020	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter)	1	1	0	0	1	1
176	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1021	Cables conectores para catéter de electrofisiología	1	1	0	0	1	1
177	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1022	Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	1	1	0	0	1	1
178	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1023	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4.0 6 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
179	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1024	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
180	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1025	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpos extraño.	1	1	0	0	1	1
181	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1026	Catéter de ablación 7f punta de 8 mm curva pequeña a grande, O Catéter de ablación 7f	1	1	0	0	1	1
182	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1027	Catéter de ablación 9 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.	1	1	0	0	1	1
183	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1028	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	0	0	1	1
184	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1032	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible al navegador ofertado y con cable conectar	1	1	0	0	1	1
185	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1035	Catéter diagnostico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri	1	1	0	0	1	1
186	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1036	Catéter guía teflonado o semihidrofílico o hidrofílico 5 a 6 6 7 u 8 fr.	1	1	0	0	1	1
187	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1037	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 fr.	1	1	0	0	1	1
188	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1038	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de Ultrasonido Intrav	1	1	0	0	1	1
189	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1040	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de d	1	1	0	0	1	1
190	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1041	Catéter para seno coronario de 5 a 9Fr.	1	1	0	0	1	1
191	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1042	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 80 a 110 cm, catéter	1	1	0	0	1	1
192	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1045	Catéter para ultrasonido intracoronario.	1	1	0	0	1	1
193	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1047	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
194	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1048	Catéteres diagnostico convencional diversos de 4 a 8 fr. Y hasta 110 cm. de longitud	1	1	0	0	1	1
195	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1049	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetes polar de 5 a 8 fr	1	1	0	0	1	1
196	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1050	Catéteres diagnósticos para electrofisiología despolar en 5 a 7Fr. (seno coronario)	1	1	0	0	1	1
197	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1051	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, quadrecasolar en 5 a 7Fr.	1	1	0	0	1	1
198	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1059	Catéter térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico (No requiere referencia)	1	1	0	0	1	1
199	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1061	Consumibles para electrocoagulación electrodo neutro con dos áreas de contacto y hule d	1	1	0	0	1	1
200	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1062	Control catéter manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contras	1	1	0	0	1	1
201	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1063	Cuerda guía 0.018 o 0.012" punta recta con alto gramaje.	1	1	0	0	1	1
202	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1064	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.020"	1	1	0	0	1	1
203	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1065	Cuerda guía con recubrimiento de poliuretano/silicon, con punta en "J" de 3 mm en lo cue	1	1	0	0	1	1
204	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1067	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y longitud opcional de 40	1	1	0	0	1	1
205	2	02	Baja California	0205320621S1	HGR	1	Tijuana	60.01.1055	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 0 a 14	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

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

200	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.879	Dispositivo de oclusión/cierre percutáneo femoral hemostático para cierre vascular				3	0	1	1
201	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.879	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico poliácido				0	0	1	1
202	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.878	Conectador o adaptador que conecta el catéter guía que inyecta durante una angiografía realiza				0	0	1	1
203	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.876	Electrodo marcapasos con globo inflable				3	0	1	1
204	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.877	Electrodo para marcapasos temporal bipolar.				0	0	1	1
205	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aórtico torácico descendente para la corrección Diversos				0	0	1	1
206	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.879	Endoprótesis torácica especifica diversas medidas para aneurisma en caso de requerirse se				0	0	1	1
207	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.880	Extensión coaxial de catéter guía polímero de rápido intercambio de 5, 6, 7 y 8Fr. 5 a 6				0	0	1	1
208	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.883	Extensión de presión de 15cm a extensión de presión de 75 a 25cm.				0	0	1	1
209	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.884	Extensor, "Luer" o Manguito, que funciona como extensor finalmente endoprótesis aórtica				0	0	1	1
210	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario				0	0	1	1
211	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 140cm de longitud.				0	0	1	1
212	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal tipo filtro 3,5				0	0	1	1
213	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.889	Fleco con embolizante adhesivo N-BUB clarificado para endovascular o PARACO EMBOLI				0	0	1	1
214	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.890	Fleco de embolizante graso a base de Lipiodol.				0	0	1	1
215	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.891	Fleco de microparticulas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000				0	0	1	1
216	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.893	Guía de Microcateter.				0	0	1	1
217	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.894	Guía de presión Floppy de .014 por 180 a 190cm de longitud o micro-catéter con punta de M				0	0	1	1
218	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.897	Introducer 16 fr.				0	0	1	1
219	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.898	Introducer de catéter arterial o venoso con alma metálica, por técnica percutánea, longitud				0	0	1	1
220	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea bidireccional, 4, 5 y 6				0	0	1	1
221	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French				0	0	1	1
222	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.901	Introductores de calibre arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico re				0	0	1	1
223	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 50 a 100 cms. 7 a 8 Fr.				0	0	1	1
224	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.903	Introductor largo deflectante II o 65 cm. internos diversas curvas 65, a 90 cm				0	0	1	1
225	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.906	Introducer sheaths 4 y 5 fr.				0	0	1	1
226	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso, Por técnica percutánea longitud aproximada de 90 a 1				0	0	1	1
227	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía				0	0	1	1
228	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.				0	0	1	1
229	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa				0	0	1	1
230	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo				0	0	1	1
231	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.912	Kit de pericardiocentesis incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 15 G., 1 jeringa de 10 mm., 1 jerin				0	0	1	1
232	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable incluye 1				0	0	1	1
233	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.915	Inserto embolizante a base de alcohol polivinílico extracorporeo embolizante, dimensional				0	0	1	1
234	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.				0	0	1	1
235	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.				0	0	1	1
236	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.920	Mallas para estrechamiento pre, per y stents aprobados diferentes diámetros y tamaños o de a				0	0	1	1
237	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.921	Medio de contraste Hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, jeringa				0	0	1	1
238	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.922	Micro catéter con cuerpo encontrado de acero inoxidable de punta desprendible.				0	0	1	1
239	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.923	Micro catéter con balón para oclusiones craneales.				0	0	1	1
240	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.926	Microcatéteres de infusión para aplicación central para embolización endovascular intracraneal				0	0	1	1
241	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2mL , compatibles con detección				0	0	1	1
242	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.930	Microcatéteres para infusión de fármaco empolizante compatibles con glúmen de infusión (DM				0	0	1	1
243	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 180 a 190 o 142 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico de				0	0	1	1
244	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" focal medidas intermedias, cortas de 150 cm o microgu				0	0	1	1
245	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms, diferentes características d				0	0	1	1
246	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cm a, diferentes características de				0	0	1	1
247	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.939	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cm a, diferentes características de				0	0	1	1
248	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.943	Pig tail centimetrado 5 Fr.				0	0	1	1
249	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plat				0	0	1	1
250	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plat				0	0	1	1
251	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.948	Retador de balón guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo sin vale. De				0	0	1	1
252	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.949	Set de micro punción				0	0	1	1
253	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.954	Trampa de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm de diámetro medidas intermedias				0	0	1	1
254	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.				0	0	1	1
255	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.957	Stent permite autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE, o stent premontado en balón cu				0	0	1	1
256	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.958	Stent periférico autoexpandible cubierto con pelo o ePTFE o stent premontado en balón cu				0	0	1	1
257	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expansibles, de nitinol y marcas de fabricación, co				0	0	1	1
258	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.962	Stents en medidas diferentes diámetros y medidas.				0	0	1	1
259	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.969	Transductor de presión compatible con el monitor.				0	0	1	1
260	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.972	Vaso-oclusivo esferas embolizantes (opciones hidrogel o recubrimiento de Poliacril 4) o m				0	0	1	1
261	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De pelo cualquier concentración				0	0	1	1
262	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea con 4 a 6 Fr, longitud 60 a 110 cm. Tipo HIMC, Pigtail,				0	0	1	1
263	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.979	Catéter para obtención de arteria coronaria, con globo semicompliciente, desde 4.00 hasta				0	0	1	1
264	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.979	Catéteres guía Tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, eje de 3%				0	0	1	1
265	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.980	Catéteres multipropósito punta al, bl, bl y bl2 asimétrica determinada. Longitud 100 cm calibre				0	0	1	1
266	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, eje de 3				0	0	1	1
267	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 6				0	0	1	1
268	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.983	Cuerpos guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, recta o doble				0	0	1	1
269	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	60.01.984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

276	2	02	Baja California	020201012250	HGZ	30	Mexicali	60.01.3000	Catéter para coronaria, incluye aguja ecogénica.	1	1	0	0	1	1
277	2	02	Baja California	020201012251	HGZ	30	Mexicali	60.01.1966	Catéter de aterectomía rotacional periférico traluminal percutánea, de aterectomía aguda y	1	1	0	0	1	1
278	2	02	Baja California	020201012252	HGZ	30	Mexicali	60.01.1806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
279	2	02	Baja California	020201012253	HGZ	30	Mexicali	60.01.1807	Balón coronario con esteroides. Indicado para restenosis o lesiones recidivantes. Diámetro	1	1	0	0	1	1
280	2	02	Baja California	020201012254	HGZ	30	Mexicali	60.01.1808	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.	1	1	0	0	1	1
281	2	02	Baja California	020201012255	HGZ	30	Mexicali	60.01.1815	Bolsones de angioplastia coronaria de alta presión No corte o similar.	1	1	0	0	1	1
282	2	02	Baja California	020201012256	HGZ	30	Mexicali	60.01.1810	Bandas de compresión radial	1	1	0	0	1	1
283	2	02	Baja California	020201012257	HGZ	30	Mexicali	60.01.1809	Globo estéril para tubo de fluoroscopio.	1	1	0	0	1	1
284	2	02	Baja California	020201012258	HGZ	30	Mexicali	60.01.1823	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).	1	1	0	0	1	1
285	2	02	Baja California	020201012259	HGZ	30	Mexicali	60.01.1813	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 1.5 mm a 4.0 a 8 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
286	2	02	Baja California	020201012260	HGZ	30	Mexicali	60.01.1824	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
287	2	02	Baja California	020201012261	HGZ	30	Mexicali	60.01.1825	Catéter con lazo en cantidad de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño	1	1	0	0	1	1
288	2	02	Baja California	020201012262	HGZ	30	Mexicali	60.01.1826	Catéter de ablación 7F punta de 8 mm curva pequeña o grande. O Catéter de ablación 7F	1	1	0	0	1	1
289	2	02	Baja California	020201012263	HGZ	30	Mexicali	60.01.1832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible al navegador cinético y con cable conector	1	1	0	0	1	1
290	2	02	Baja California	020201012264	HGZ	30	Mexicali	60.01.1830	Catéter guía reforzado o semidirecto o hidrofílico 5 o 6 o 7 u 8 fr.	1	1	0	0	1	1
291	2	02	Baja California	020201012265	HGZ	30	Mexicali	60.01.1837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 fr.	1	1	0	0	1	1
292	2	02	Baja California	020201012266	HGZ	30	Mexicali	60.01.1838	Catéter guía renal.	1	1	0	0	1	1
293	2	02	Baja California	020201012267	HGZ	30	Mexicali	60.01.1840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.00 a 4.0 mm de	1	1	0	0	1	1
294	2	02	Baja California	020201012268	HGZ	30	Mexicali	60.01.1841	Catéter para aterectomía de 5 a 9 Fr.	1	1	0	0	1	1
295	2	02	Baja California	020201012269	HGZ	30	Mexicali	60.01.1811	Consumibles para electrocoagulación electrodo neutro con dos áreas de contacto y tapa de	1	1	0	0	1	1
296	2	02	Baja California	020201012270	HGZ	30	Mexicali	60.01.1860	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste	1	1	0	0	1	1
297	2	02	Baja California	020201012271	HGZ	30	Mexicali	60.01.1861	Cuerda guía 0.018 a 0.035" punta recta con alto gramaje.	1	1	0	0	1	1
298	2	02	Baja California	020201012272	HGZ	30	Mexicali	60.01.1862	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14	1	1	0	0	1	1
299	2	02	Baja California	020201012273	HGZ	30	Mexicali	60.01.1863	Dispositivo de trombectomía periférica farmacológica y fibrinolíticos (química) con aspiración	1	1	0	0	1	1
300	2	02	Baja California	020201012274	HGZ	30	Mexicali	60.01.1877	Electrodo para marcapasos temporal bipolar.	1	1	0	0	1	1
301	2	02	Baja California	020201012275	HGZ	30	Mexicali	60.01.1881	Introductor coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr o de 6	1	1	0	0	1	1
302	2	02	Baja California	020201012276	HGZ	30	Mexicali	60.01.1885	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
303	2	02	Baja California	020201012277	HGZ	30	Mexicali	60.01.1886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 90cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
304	2	02	Baja California	020201012278	HGZ	30	Mexicali	60.01.1887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal tipo filtro 3.5	1	1	0	0	1	1
305	2	02	Baja California	020201012279	HGZ	30	Mexicali	60.01.1890	Frasco de embolizante grueso a base de Dipodal.	1	1	0	0	1	1
306	2	02	Baja California	020201012280	HGZ	30	Mexicali	60.01.1891	Frasco de microesferas embolizantes vistas de diferentes calibres en micras (200 a 100 en	1	1	0	0	1	1
307	2	02	Baja California	020201012281	HGZ	30	Mexicali	60.01.1893	Guía de alto soporte	1	1	0	0	1	1
308	2	02	Baja California	020201012282	HGZ	30	Mexicali	60.01.1894	Guía de presión. Floppy de .014 por 155 o 195cm de longitud o micro catéter con punta de 4	1	1	0	0	1	1
309	2	02	Baja California	020201012283	HGZ	30	Mexicali	60.01.1900	Introductor de catéter arterial o venoso temporal, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French.	1	1	0	0	1	1
310	2	02	Baja California	020201012284	HGZ	30	Mexicali	60.01.1901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, t	1	1	0	0	1	1
311	2	02	Baja California	020201012285	HGZ	30	Mexicali	60.01.1902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms, 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
312	2	02	Baja California	020201012286	HGZ	30	Mexicali	60.01.1907	Introductor de catéter arterial o venoso, por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 1	1	1	0	0	1	1
313	2	02	Baja California	020201012287	HGZ	30	Mexicali	60.01.1908	Jeringa para angioseriografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angioseriograf	1	1	0	0	1	1
314	2	02	Baja California	020201012288	HGZ	30	Mexicali	60.01.1909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
315	2	02	Baja California	020201012289	HGZ	30	Mexicali	60.01.1910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias por	1	1	0	0	1	1
316	2	02	Baja California	020201012290	HGZ	30	Mexicali	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo	1	1	0	0	1	1
317	2	02	Baja California	020201012291	HGZ	30	Mexicali	60.01.912	Kit de pericardiocentesis, incluye 1 aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jer	1	1	0	0	1	1
318	2	02	Baja California	020201012292	HGZ	30	Mexicali	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1	1	1	0	0	1	1
319	2	02	Baja California	020201012293	HGZ	30	Mexicali	60.01.915	Líquido embolico a base de alcohol etilénico evoh como polímero empolizante, dimetilsulf	1	1	0	0	1	1
320	2	02	Baja California	020201012294	HGZ	30	Mexicali	60.01.916	Manifold angiográfico de tres vías.	1	1	0	0	1	1
321	2	02	Baja California	020201012295	HGZ	30	Mexicali	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles iodados en concentración de 300 a 350 mg/ml, iovalol,	1	1	0	0	1	1
322	2	02	Baja California	020201012296	HGZ	30	Mexicali	60.01.925	Microcatéter Coronario para ocluciones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri	1	1	0	0	1	1
323	2	02	Baja California	020201012297	HGZ	30	Mexicali	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.014" longitud 180 a 300 cms, diferentes características d	1	1	0	0	1	1
324	2	02	Baja California	020201012298	HGZ	30	Mexicali	60.01.941	Paquete universal de tela.	1	1	0	0	1	1
325	2	02	Baja California	020201012299	HGZ	30	Mexicali	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (autoexpandible) con revestimiento de politetrafluoroetileno (PTFE)	1	1	0	0	1	1
326	2	02	Baja California	020201012300	HGZ	30	Mexicali	60.01.946	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pivote. De	1	1	0	0	1	1
327	2	02	Baja California	020201012301	HGZ	30	Mexicali	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpo extraños de 4mm a 12 mm varias medidas recuperac	1	1	0	0	1	1
328	2	02	Baja California	020201012302	HGZ	30	Mexicali	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent prominente en tejido c	1	1	0	0	1	1
329	2	02	Baja California	020201012303	HGZ	30	Mexicali	60.01.958	Stent coronario auto expandible diversos diámetros y longitudes.	1	1	0	0	1	1
330	2	02	Baja California	020201012304	HGZ	30	Mexicali	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de níquel y marcas de tamaño, co	1	1	0	0	1	1
331	2	02	Baja California	020201012305	HGZ	30	Mexicali	60.01.964	Stent coronario auto expandible diversos diámetros y longitudes con ablación de fármaco	1	1	0	0	1	1
332	2	02	Baja California	020201012306	HGZ	30	Mexicali	60.01.965	Stents periféricos, desmontable. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 20mm de diámetro y	1	1	0	0	1	1
333	2	02	Baja California	020201012307	HGZ	30	Mexicali	60.01.976	Catéter para angiografía y/o terapéutica por técnica percutánea. De politetrafluoroetileno, alu	1	1	0	0	1	1
334	2	02	Baja California	020201012308	HGZ	30	Mexicali	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr, longitudes a 110 cms. Tipos MPA, Pigtail, r	1	1	0	0	1	1
335	2	02	Baja California	020201012309	HGZ	30	Mexicali	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta	1	1	0	0	1	1
336	2	02	Baja California	020201012310	HGZ	30	Mexicali	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, ala de 3.5	1	1	0	0	1	1
337	2	02	Baja California	020201012311	HGZ	30	Mexicali	60.01.980	Catéteres multipropósito punta al, 2, 3 y 4 estéril y desechable. Longitud 100 cm clavera,	1	1	0	0	1	1
338	2	02	Baja California	020201012312	HGZ	30	Mexicali	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, ala de 3	1	1	0	0	1	1
339	2	02	Baja California	020201012313	HGZ	30	Mexicali	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 o	1	1	0	0	1	1
340	2	02	Baja California	020201012314	HGZ	30	Mexicali	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o ultra	1	1	0	0	1	1
341	2	02	Baja California	020201012315	HGZ	30	Mexicali	60.01.984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a	1	1	0	0	1	1
342	3	17	Michoacán	170345062250	HGR	1	Charo	60.01.3000	Catéter para coronaria, incluye aguja ecogénica.	1	1	0	0	1	1
343	3	17	Michoacán	170345062251	HGR	1	Charo	60.01.1966	Catéter de aterectomía rotacional periférico traluminal percutánea, de aterectomía aguda y	1	1	0	0	1	1
344	3	17	Michoacán	170345062252	HGR	1	Charo	60.01.1806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
345	3	17	Michoacán	170345062253	HGR	1	Charo	60.01.1807	Balón coronario con esteroides. Indicado para restenosis o lesiones recidivantes. Diámetro	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

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

346	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.	1	1	1	0	0	1	1
347	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01808	Banda de compresión radial.	1	1	1	0	0	1	1
348	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01819	Bolsa estéril para lubricante.	1	1	1	0	0	1	1
349	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01823	Cultivo balón perfusión no complaciente o alta presión de 15 mm a 4 a 6 mm de diámetro	1	1	1	0	0	1	1
350	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01823	Catéter con fenestración variedad de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	1	1	1	0	0	1	1
351	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01830	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri	1	1	1	0	0	1	1
352	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01859	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
353	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01863	Dispositivo de trombectomía percutánea farmaco e hidromecánica (hidrolisis con aspiración	1	1	1	0	0	1	1
354	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o sterio	1	1	1	0	0	1	1
355	3	17	Michoacán	1703450062151	HGR	1	Chiapas	60.01926	Microcatéter coronario para soluciones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrir	1	1	1	0	0	1	1
356	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01047	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JR, JR2, MAK, SH1, SH2, SIM3, M	1	1	1	0	0	1	1
357	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01063	Stents periféricos, marcados y desmontables, para expandir entre 4 y 12 mm y de 4 20mm de	1	1	1	0	0	1	1
358	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01068	Catéter de aterectomía rotacional por fórmico transluminal percutánea, de oclusiones agudas y	1	1	1	0	0	1	1
359	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.	1	1	1	0	0	1	1
360	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01808	Banda de compresión radial.	1	1	1	0	0	1	1
361	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri	1	1	1	0	0	1	1
362	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01836	Catéter guía tallerado o semiangulado o Naticaco A 0.6 0.7 y 0.8 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
363	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01839	Dilatador para seguridad de imágenes en DCT intravascular o Catéter de ultrasonido intrav	1	1	1	0	0	1	1
364	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01848	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 2.0 a 4.0 mm de d	1	1	1	0	0	1	1
365	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01845	Catéter para ultrasonido bidireccional.	1	1	1	0	0	1	1
366	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01842	Conductor manual arterial para sistema de inyección en soluciones salinas y medio de contrast	1	1	1	0	0	1	1
367	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01863	Cuerda guía 0.010 o 0.014" punta recta con alto torque.	1	1	1	0	0	1	1
368	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01864	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035"	1	1	1	0	0	1	1
369	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01866	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	1	0	0	1	1
370	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01867	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y ángulo opcional de 90	1	1	1	0	0	1	1
371	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01868	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alta guantge 6 a 16	1	1	1	0	0	1	1
372	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01885	Dispositivo de trombectomía percutánea farmaco e hidromecánica (hidrolisis con aspiración	1	1	1	0	0	1	1
373	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o sterio	1	1	1	0	0	1	1
374	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01865	Extracción de trombos mecánicamente.	1	1	1	0	0	1	1
375	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01873	Guía de alto soporte.	1	1	1	0	0	1	1
376	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01854	Guía de presión, Floppy de .014 por 180 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de 3	1	1	1	0	0	1	1
377	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01856	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	1	0	0	1	1
378	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01857	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico 4, 5 y 6 F	1	1	1	0	0	1	1
379	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French.	1	1	1	0	0	1	1
380	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico,	1	1	1	0	0	1	1
381	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 o 1	1	1	1	0	0	1	1
382	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra	1	1	1	0	0	1	1
383	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	1	0	0	1	1
384	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01910	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pe	1	1	1	0	0	1	1
385	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01911	Kit de Catéter Balón Curso incluye, introductor y catéter para medición de presión por termo	1	1	1	0	0	1	1
386	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01593	Kit de pericardiocentesis, incluye 1 Aguja de 22 G, 1 Aguja de 20 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jerin	1	1	1	0	0	1	1
387	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1 m	1	1	1	0	0	1	1
388	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01920	Llantas para calentamiento pre, post y otros operativos diferentes diámetros y tamaños o de a	1	1	1	0	0	1	1
389	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, envases	1	1	1	0	0	1	1
390	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01922	Medio catéter con cuerpo semirígido de acero envainado en punta desprendible.	1	1	1	0	0	1	1
391	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01923	Micro catéter coronario para inclusiones coronarias.	1	1	1	0	0	1	1
392	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01924	Micro catéteres para inconvenientes proximales 2.5 a 2.8 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
393	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01925	Microcatéter coronario para soluciones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrir	1	1	1	0	0	1	1
394	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01943	Pig tail corkmemalado 6 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
395	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01944	Prótesis endovascular coronaria stent medicado con revestimiento de everolimus en punta	1	1	1	0	0	1	1
396	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01945	Prótesis endovascular coronaria stent medicado con revestimiento de everolimus en pres	1	1	1	0	0	1	1
397	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01954	Selenita de recuperación de cuerpos extraños de 4 mm a 12 mm, incluir medidas intermedias	1	1	1	0	0	1	1
398	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01957	Stent, de tejido autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón c	1	1	1	0	0	1	1
399	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01975	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano, uretano, 6 F	1	1	1	0	0	1	1
400	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4	1	1	1	0	0	1	1
401	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 55	1	1	1	0	0	1	1
402	6	24	Quintana Roo	2407150062151	HGR	17	Cancún	60.01980	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con	1	1	1	0	0	1	1
403	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 6.0 mm	1	1	1	0	0	1	1
404	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Balones periféricos de uso variado en diversos diámetros y longitudes (5mm a 24mm de diá	1	1	1	0	0	1	1
405	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diam	1	1	1	0	0	1	1
406	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE expandible por balón premontado	1	1	1	0	0	1	1
407	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Stents periféricos, marcados y desmontables, para expandir entre 4 y 12 mm y de 4 20mm de	1	1	1	0	0	1	1
408	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01804	Catéter de aterectomía rotacional por fórmico transluminal percutánea, de oclusiones agudas y	1	1	1	0	0	1	1
409	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01806	Balón coronario con medicamento paclitaxel o sirolimus, diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	1	0	0	1	1
410	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01807	Balón coronario con aterotomos, indicado para lesiones o lesiones calcificadas. Diámetro	1	1	1	0	0	1	1
411	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.	1	1	1	0	0	1	1
412	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01808	Banda de compresión radial.	1	1	1	0	0	1	1
413	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01819	Bolsa estéril para lubricante.	1	1	1	0	0	1	1
414	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01823	Catéter con lazo y/o cestas de diversos medidas para extracción de cuerpo extraño	1	1	1	0	0	1	1
415	5	25	Sinaloa	2500100620151	HGR	1	Culiacán	60.01817	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO · IMSS

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

416	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01843	Catéter para ultrasonido intravascular.	1	1	0	0	1	1
417	5	26	Sinaloa	260101062161	HGR	1	Culiacán	60.01863	Cuerda guía 0.014 a 0.021" punta recta con alta gramaje.	1	1	0	0	1	1
418	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01864	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alta soporte de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
419	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01865	Cuerda guía con recubrimiento en politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la curv	1	1	0	0	1	1
420	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 10	1	1	0	0	1	1
421	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01869	Dispositivo de trombectomía percutánea farmaco e intramecánica (rotatriz) con aspiración.	1	1	0	0	1	1
422	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o clorhi	1	1	0	0	1	1
423	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	1	1	0	0	1	1
424	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01881	Extensión coaxial de catéter guía corrugado de rápido intercambio de 3, 5.5, 6, 7 y 8 Fr o de o	1	1	0	0	1	1
425	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01885	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
426	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01893	Guía de alto soporte.	1	1	0	0	1	1
427	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01899	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1
428	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,	1	1	0	0	1	1
429	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, te	1	1	0	0	1	1
430	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra	1	1	0	0	1	1
431	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
432	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pr	1	1	0	0	1	1
433	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01912	Kit de pericardiocentesis incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 perfi	1	1	0	0	1	1
434	5	26	Sinaloa	260101062251	HGR	1	Culiacán	60.01916	Manifold angiográfico de tres vías	1	1	0	0	1	1
435	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01931	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, adverso,	1	1	0	0	1	1
436	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01933	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.	1	1	0	0	1	1
437	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01935	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con rotabl	1	1	0	0	1	1
438	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01941	Paquete universal de tela.	1	1	0	0	1	1
439	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01944	Prótesis endovascular coronaria (stent) medicada con recubrimiento de everolimus en plati	1	1	0	0	1	1
440	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicada) con recubrimiento de everolimus en plati	1	1	0	0	1	1
441	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01948	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vice. De	1	1	0	0	1	1
442	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01959	Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o eptfe, o stent promontado en balón cur	1	1	0	0	1	1
443	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01963	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas	1	1	0	0	1	1
444	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.	1	1	0	0	1	1
445	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01974	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliestireno, poliuro, elá	1	1	0	0	1	1
446	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01976	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta	1	1	0	0	1	1
447	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, de 5 a	1	1	0	0	1	1
448	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, de 5 a	1	1	0	0	1	1
449	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, de 5 a	1	1	0	0	1	1
450	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble	1	1	0	0	1	1
451	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a	1	1	0	0	1	1
452	5	26	Sinaloa	260101062151	HGR	1	Culiacán	60.01985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con	1	1	0	0	1	1
453	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01000	Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y de 4 a 22mm de	1	1	0	0	1	1
454	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01004	Catéter de aterectomía rotacional periférico intraluminal percutánea, de diversos equipos y	1	1	0	0	1	1
455	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01006	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
456	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01007	Balón coronario con aterotomos. Indicado para resistencias o lesiones calcificadas. Diámetro	1	1	0	0	1	1
457	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01014	Balón periférico infla pasivo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm	1	1	0	0	1	1
458	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01017	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (2.5 Y 5 mm a 10mm de diámetro y 2	1	1	0	0	1	1
459	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01018	Banda de compresión radial.	1	1	0	0	1	1
460	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01023	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
461	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01024	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
462	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01025	Catéter con lazo o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	1	1	0	0	1	1
463	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01026	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri	1	1	0	0	1	1
464	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01036	Catéter guía telescopa o semihidrofílico o hidrofílico 5 6 7 o 8 fr.	1	1	0	0	1	1
465	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01037	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
466	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01038	Catéter guía renal.	1	1	0	0	1	1
467	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01043	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de d	1	1	0	0	1	1
468	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01047	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
469	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01048	Catéteres diagnóstico convencional diversos de 4 a 8 Fr hasta 80 cms. de longitud.	1	1	0	0	1	1
470	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01062	Contrastador manual asistido para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast	1	1	0	0	1	1
471	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01063	Cuerda guía 0.035 a 0.038" punta recta con alto gramaje.	1	1	0	0	1	1
472	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01064	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alta soporte de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
473	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01065	Cuerda guía con recubrimiento en politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la curv	1	1	0	0	1	1
474	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01067	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma en níquel, punta suave y longitud opcional de 60	1	1	0	0	1	1
475	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01068	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 10	1	1	0	0	1	1
476	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01069	Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e intramecánica (rotatriz) con aspiración.	1	1	0	0	1	1
477	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01071	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre	1	1	0	0	1	1
478	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01076	Electrodo marcapaso con globo distal.	1	1	0	0	1	1
479	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01077	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	1	1	0	0	1	1
480	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01081	Extensión coaxial de catéter guía corrugado de rápido intercambio de 4, 5.5, 6, 7 y 8 Fr o de o	1	1	0	0	1	1
481	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01083	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 12 o 25cm.	1	1	0	0	1	1
482	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01085	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
483	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01087	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o sistema de protección distal (tipo filtro 3.5	1	1	0	0	1	1
484	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01090	Introductor 18 fr.	1	1	0	0	1	1
485	6	28	Tabasco	280103201251	HGZ	46	Villahermosa	60.01095	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1

486	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.889	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea [illegible]				0	0	1	1
487	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5 ó 7 [illegible]				0	0	1	1
488	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.901	Introductor para catéter arterial por técnica de Seldinger con recubrimiento especial hidrofílico, de				0	0	1	1
489	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.902	Introductor Cook Largo (con acceso lateral) y distal interno de 30 o 100 cms, 7 F, 8 Fr.				0	0	1	1
490	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.903	Introductor largo de 45 cm, 8 y 8.5 Fr, lumen de [illegible] curvas, 65 a 71 cm.				0	0	1	1
491	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.906	Introductor para brazo 6 y 8 Fr.				0	0	1	1
492	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud [illegible] de 10 a 1				0	0	1	1
493	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 160 cm³ de capacidad o jeringa para angiocardiograf				0	0	1	1
494	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.909	Bomba para inyección de medio de contraste por flujo variable				0	0	1	1
495	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias par				0	0	1	1
496	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por el [illegible]				0	0	1	1
497	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.912	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 [illegible]				0	0	1	1
498	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable incluye 1 [illegible]				0	0	1	1
499	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.918	Monitoreo electrográfico de tres vías				0	0	1	1
500	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.931	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, liquido, [illegible]				0	0	1	1
501	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.935	Microcatéter coronario para aplicación local de agentes trombolíticos en oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recurso [illegible]				0	0	1	1
502	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.961	Paquete universal de ropa				0	0	1	1
503	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.963	Pijama de compresiones 5 Fr.				0	0	1	1
504	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.964	Prótesis endovascular coronaria, [illegible] para medicación con revestimiento de everolimus en plata				0	0	1	1
505	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.965	Prótesis endovascular coronaria [illegible] para medicación con revestimiento de everolimus en plata				0	0	1	1
506	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.968	Protector de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro, filter sin [illegible]				0	0	1	1
507	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.970	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.				0	0	1	1
508	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o stent premontado en balón c				0	0	1	1
509	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.958	Stent carotideo autoexpandible diversos diámetros y longitudes				0	0	1	1
510	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con pole o ePTFE o stent premontado en balón co				0	0	1	1
511	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y mallas de nitinol, cu				0	0	1	1
512	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.				0	0	1	1
513	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con abertura de Nitinol				0	0	1	1
514	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.965	Stents periférico, recubierto de [illegible] para expandir entre 5 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y				0	0	1	1
515	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.967	Stent periférico renal libre de [illegible] con pelote con stent de 6Fr y/o de 8 premontad				0	0	1	1
516	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.				0	0	1	1
517	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.970	Unidad para angiografía y arteriografía por técnica percutánea, de poliuretano [illegible] a				0	0	1	1
518	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.971	Catéter para catacterización percutánea de [illegible] longitud 65 a 110 cm, Tipo IMA, Pigtail [illegible]				0	0	1	1
519	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.972	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplejo, desde 1.00 hasta				0	0	1	1
520	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.973	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5,				0	0	1	1
521	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.980	Catéteres multipropósito punta al 4Z, 5F y 6F espiral y ensanchable. Longitud 100 cm calibre				0	0	1	1
522	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3				0	0	1	1
523	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, con 5 ó				0	0	1	1
524	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble				0	0	1	1
525	6	28	Tabasco	280032012151	HGZ	46	Villahermosa	60.01.984	Guía hidrofílico de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada a recta de acuerdo a				0	0	1	1
526	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.1060	Stents periféricos, montado y desmontado. Para arteriales de 6 y 12 mm y 14 a 25mm de				0	0	1	1
527	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.1066	Catéter de aterectomía rotacional periférico (rotacional percutáneo, de aterectomía y punta y				0	0	1	1
528	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.802	Adicional de extensión rígida para endoprótesis				0	0	1	1
529	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.806	Balón coronario con medicamento [illegible] o sirolimus] diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm				0	0	1	1
530	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.807	Balón coronario con aterotomos. Indicado para estenosis o lesiones calcificadas. Diámetro o				0	0	1	1
531	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.808	Balón de corte con puntas de 30, 40 o 50 cm.				0	0	1	1
532	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.818	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complaciente.				0	0	1	1
533	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.898	Bomba de compresión rápida.				0	0	1	1
534	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.819	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio				0	0	1	1
535	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 12 mm a 40 mm de diámetro				0	0	1	1
536	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.825	Catéter con filtro y/o canastilla de diversos medidas para extracción de cuerpo extraño				0	0	1	1
537	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri				0	0	1	1
538	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.836	Catéter guía tallonado o semiestándar o hidrofílico 5 o 6 ó 7 u 8 Fr.				0	0	1	1
539	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.				0	0	1	1
540	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.838	Catéter guía renal				0	0	1	1
541	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en DCI, intravascular o Catéter de ultrasonido intrav				0	0	1	1
542	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de d				0	0	1	1
543	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.842	Catéter para seleccionar lumen con rampa de 1 a 2 cm y longitud de 90 a 110 cm, calibre				0	0	1	1
544	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.843	Catéter para ultrasonido intracoronario.				0	0	1	1
545	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.848	Catéteres de agresión convencional del nivel de 4 a 8 Fr. y hasta 100 cms de longitud.				0	0	1	1
546	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.855	Con diversos morfologías y medidas, sistema liberación controlada e hidrofilizante 0.362"				0	0	1	1
547	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.857	Con características de liberación no controlada o "empujable" de diversas variedades de forma, ta				0	0	1	1
548	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.862	Conmutador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast				0	0	1	1
549	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.863	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto gramaje.				0	0	1	1
550	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.864	Cuerpo guía especial para angiplastia de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035				0	0	1	1
551	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur				0	0	1	1
552	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.866	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida o programada a 45				0	0	1	1
553	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.868	Dispositivo de intervenciones periféricas farmaco e hidromecánica (rotacional con aspiración				0	0	1	1
554	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre				0	0	1	1
555	7	40	DF, Sur	370102012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.874	Embolo protectores con globo distal				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

556	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01877	Electrodo para marcapaso temporal, bipolar.			1	1	0	0	1	1
557	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01879	Electrocatéter para ablación, punta flexible con curva en "J" y electrodos para la ablación. Diversas			1	1	0	0	1	1
558	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01881	Extensión coaxial de catéter guía con sistema de rápido intercambio de 5, 6, 7 y 8Fr o de o			1	1	0	0	1	1
559	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01886	Extensión "Cuff o Manguito" que funcione como extensión proximal de endoprótesis aortica			1	1	0	0	1	1
560	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01889	Extractor de trombos intracoronarios.			1	1	0	0	1	1
561	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01896	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.			1	1	0	0	1	1
562	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01897	Sistema de protección distal tipo filtro 3-7 mm o Sistema de protección distal tipo filtro 3,5			1	1	0	0	1	1
563	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01899	Frasco de embolización grano a base de Lipiodol			1	1	0	0	1	1
564	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01903	Guía de microcateter.			1	1	0	0	1	1
565	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01994	Guía de presión. Filipso de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de M			1	1	0	0	1	1
566	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01997	Introductor 18 fr.			1	1	0	0	1	1
567	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud			1	1	0	0	1	1
568	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,			1	1	0	0	1	1
569	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, u			1	1	0	0	1	1
570	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01902	Introductor Guia Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 a 100 cms, 7 u 8 Fr.			1	1	0	0	1	1
571	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. Interno, diversas curvas, 62 a 71 cms.			1	1	0	0	1	1
572	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra			1	1	0	0	1	1
573	7	40	D.F. Sur	3701020121G1	HGR	1	Benito Juárez	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.			1	1	0	0	1	1
574	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01910	Jeringas de plastico para visualizar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias con			1	1	0	0	1	1
575	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye, introductor y catéter para medición de presión por termo			1	1	0	0	1	1
576	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01912	Kit de nevrolisis neurolitica, incluye: 1 Aguja de 22G., 1 aguja de 25G., 1 jeringa de 12 mm, 1 jerir			1	1	0	0	1	1
577	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable. Incluye 1 h			1	1	0	0	1	1
578	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.			1	1	0	0	1	1
579	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01918	Manifold angiográfico de tres vías.			1	1	0	0	1	1
580	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mgI/ml, liviano,			1	1	0	0	1	1
581	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.			1	1	0	0	1	1
582	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.			1	1	0	0	1	1
583	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01924	Micro cateteres convencionales preformados 2.7 o 2.8 Fr.			1	1	0	0	1	1
584	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri			1	1	0	0	1	1
585	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01926	Microcateteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracranea			1	1	0	0	1	1
586	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01930	Microcateteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetilsulfoxido (DMS			1	1	0	0	1	1
587	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01931	Micro guía de 0.014", longitudes de 180 a 190 o 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico d			1	1	0	0	1	1
588	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01933	Microguías 0.007" o 0.008" o 0.014" tener medidas intermedias, cortas de 150 cm a monogu			1	1	0	0	1	1
589	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms, diferentes características d			1	1	0	0	1	1
590	7	40	D.F. Sur	3701020121G2	HGR	1	Benito Juárez	60.01935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características de			1	1	0	0	1	1
591	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01943	Pig tail centimetrado 5 Fr.			1	1	0	0	1	1
592	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plati			1	1	0	0	1	1
593	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en platí			1	1	0	0	1	1
594	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01948	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vise. De			1	1	0	0	1	1
595	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01950	Sistema liberador para coils o Stents liberador para coils fibrilares de liberación controlada			1	1	0	0	1	1
596	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedia			1	1	0	0	1	1
597	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01957	Stent periferico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent preformados en balon c			1	1	0	0	1	1
598	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01959	Stent periferico autoexpandible cubierto con ptfe o e PTFE o stent preformados en balon cu			1	1	0	0	1	1
599	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01967	Stent periferico renal tejido intermedio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 preferentes			1	1	0	0	1	1
600	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01969	Transductor en presion compatible con n. polígrafo.			1	1	0	0	1	1
601	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o analizad			1	1	0	0	1	1
602	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano/nylon, alt			1	1	0	0	1	1
603	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliante, desde 1.00 hasta			1	1	0	0	1	1
604	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01979	Cateteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5			1	1	0	0	1	1
605	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01980	Cateteres multipropósito punta a1, a2 b1 y b2 suave y flexible. Longitud 100 cm calibre,			1	1	0	0	1	1
606	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01981	Cateteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3			1	1	0	0	1	1
607	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea. asa 3.5			1	1	0	0	1	1
608	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o orbi			1	1	0	0	1	1
609	7	40	D.F. Sur	3701020121G3	HGR	1	Benito Juárez	60.01984	Cuña Nanofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de extremo a			1	1	0	0	1	1
610	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01000	Cartier para cateteres, incluye aguja accpetica.			1	1	0	0	1	1
611	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01008	Kit de acceso hepatico para TIPS.			1	1	0	0	1	1
612	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01010	Set de biopsia transyugular.			1	1	0	0	1	1
613	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01012	Catéter de intervencionismo coronario periférico			1	1	0	0	1	1
614	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01016	Esferas cubiertas cargadas con quimioterapia.			1	1	0	0	1	1
615	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01018	Stent retirable para trombectomía mecánica			1	1	0	0	1	1
616	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye camisa y conectores, compatib			1	1	0	0	1	1
617	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.			1	1	0	0	1	1
618	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01024	Stent periférico, inclusión ventral, diversos diámetros y longitudes.			1	1	0	0	1	1
619	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01026	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular			1	1	0	0	1	1
620	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01028	Fibra láser para safenectomía por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata			1	1	0	0	1	1
621	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01030	Fibra radial para safenectomía por láser. (según tecnología ofertada en equipo si se trata			1	1	0	0	1	1
622	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01032	Catéter 4 estasis para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en e			1	1	0	0	1	1
623	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01034	Sistema de safenoablación mecánico-química.			1	1	0	0	1	1
624	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01036	Sistema de cierre adhesivo (cianocrilato) con adhesivo (cianocrilato)			1	1	0	0	1	1
625	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2163	HESP	S/N	Aceptotalco	60.01038	Sistema de ablación de tumores, incluye: Aguja de microondas, cable coaxial, peritoneo			1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

626	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.0940	Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja canal coaxial, patch	1	1	0	0	1	1
627	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1047	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva: HL,2B1,2B2,MANI, SIMI, SAAD, SIMA, M	1	1	0	0	1	1
628	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1062	Sonda para ecu intracardiaca (endocye uso de equipo para ecu intracardiaca para otras proc	1	1	0	0	1	1
629	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1064	Drabadera de ASA implantable subcutánea 3 toser inmediata	1	1	0	0	1	1
630	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1048	Retractor esofágico en intimal con recubrimiento de teflón	1	1	0	0	1	1
631	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1040	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 6.0 mm	1	1	0	0	1	1
632	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1042	Balones periféricos de uso venoso en diversas diámetros y longitud de 6F m a 24mm de dia	1	1	0	0	1	1
633	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1048	Stent retirable para trombectomía mecánica cerebral	1	1	0	0	1	1
634	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1043	Catéter multipropósito percutáneo Filter o de activación trombolítica hidrofílico de 6 Fr a 14 Fr con	1	1	0	0	1	1
635	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1050	Catéter angiográfico tipo elevación 5Fr	1	1	0	0	1	1
636	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1051	Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr	1	1	0	0	1	1
637	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1053	Liquido embólico a base de alcohol etilénico exento de polímero embolizante, dimetilsulfó	1	1	0	0	1	1
638	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1052	Catéter de aterectomía rotacional trombectomía percutánea de oclusiones agudas y crónicas	1	1	0	0	1	1
639	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1054	Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos tama	1	1	0	0	1	1
640	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1053	Stent periférico de grandes diámetros auto-expandible con PTFE expandible por balón premontado	1	1	0	0	1	1
641	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1056	Stents para grandes diámetros compatible con guía 0.035" diversos diámetros y longitudes	1	1	0	0	1	1
642	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1059	Dispositivo intracraneal de soporte vertebral temporal incluye la consola de soporte vertic	1	1	0	0	1	1
643	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1047	Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 6 F (2 mm) y 14 a 23mm de di	1	1	0	0	1	1
644	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1058	Catéter de dirección y rotacional periférico transluminal percutáneo, de oclusiones agudas y	1	1	0	0	1	1
645	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1057	Catéter de acceso periférico para cruce de lesiones crónicas 0.018 0.018 o 0.035"	1	1	0	0	1	1
646	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1052	Adicional de extensión tipo para endoprótesis	1	1	0	0	1	1
647	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1006	Balón coronario o de medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversos medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
648	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1007	Balón coronario con aterectomía indicado para lesiones ostiales y lesiones calcificadas. Diámetros	1	1	0	0	1	1
649	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1009	Balón de cama posición de 90, 45 o 60 gr.	1	1	0	0	1	1
650	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1010	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.	1	1	0	0	1	1
651	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1011	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro	1	1	0	0	1	1
652	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1015	Balón periférico over the monorail compatible con guía guía 0.014", longitud de hasta 220 mm	1	1	0	0	1	1
653	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1016	Balones de angioplastia coronaria de alta presión. No complaciente.	1	1	0	0	1	1
654	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1017	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud de 12 0 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2	1	1	0	0	1	1
655	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1018	Balón de compresión radial	1	1	0	0	1	1
656	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1019	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	1	1	0	0	1	1
657	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1020	Catéteres conectores de electrofisiología (de una densidad en un solo catéter).	1	1	0	0	1	1
658	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1021	Catéter conectores para catéter de electrofisiología	1	1	0	0	1	1
659	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1022	Cornisa intercambiables diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	1	1	0	0	1	1
660	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1023	Catéter balón periférico no complaciente de alta presión de 1.5 mm a 4 o 6 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
661	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1024	Catéter balón periférico no complaciente de alta presión de 3mm a 8 mm de diámetro para v	1	1	0	0	1	1
662	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1025	Catéter con respaldo consulte de diversas medidas para canalización de oclusión extrema.	1	1	0	0	1	1
663	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1026	Catéter de ablación VI punta de 8 mm curvas pequeña a grande. Catéter de ablación 7 F	1	1	0	0	1	1
664	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1027	Catéter de ablación 7 F a 8 Fr punta irrigada curva pequeña a grande	1	1	0	0	1	1
665	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1028	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	0	0	1	1
666	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1032	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible e navegador afectado y concable conector	1	1	0	0	1	1
667	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1033	Catéter diagnóstico para 5 curva pediátrica multipropósito o catéter para angiografía y arteri	1	1	0	0	1	1
668	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1035	Catéter guía bifurcado 6 terminales distales hidrofílicas de 6 0 7 u 8 fr.	1	1	0	0	1	1
669	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1037	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
670	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1030	Catéter guía de rama.	1	1	0	0	1	1
671	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1031	Catéter para adquisición de imágenes en OCT intravascular o Catéter de ultrasonido intravas	1	1	0	0	1	1
672	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1040	Catéter para dilatación de arteria coronaria con globo de alta presión de 1.20 a 4.0 mm de m	1	1	0	0	1	1
673	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1041	Catéter para seno coronario de 5 a 9Fr.	1	1	0	0	1	1
674	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1042	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre	1	1	0	0	1	1
675	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1045	Catéter para utilización intracoronaria.	1	1	0	0	1	1
676	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1047	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 6 Fr.	1	1	0	0	1	1
677	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1046	Catéteres diagnóstico convencional diámetros de 4 0 6 Fr y hasta 110 cms de longitud	1	1	0	0	1	1
678	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1049	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 Fr.	1	1	0	0	1	1
679	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1050	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 6 a 7Fr. (seno coronario)	1	1	0	0	1	1
680	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1051	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7F.	1	1	0	0	1	1
681	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1054	Coils diversas morfologías y medidas externa liberación controlada o recanalizable 0.018"	1	1	0	0	1	1
682	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1053	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diverse variedad de forma, ta	1	1	0	0	1	1
683	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1055	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" 0.0 0.014" a 0.0 0.5" a 0.0 0.035" 0.0 0	1	1	0	0	1	1
684	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1056	Consumibles para electrocoagulación electrodo neutro con dos áreas de contacto, y tipo d	1	1	0	0	1	1
685	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1060	Contrastes manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast	1	1	0	0	1	1
686	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1063	Cuerda guía 0.018 0.0 0.014" punta recta con alta gramaje.	1	1	0	0	1	1
687	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1064	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica en alto soporte de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
688	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1065	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno con punta en "J" de 3 mm en el cue	1	1	0	0	1	1
689	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1067	Cuerda guía vascular de 0.018" con punta de níquel, punta suave y longitud opciones de 60	1	1	0	0	1	1
690	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1068	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 9	1	1	0	0	1	1
691	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1069	Dispositivo de inmovilización periférica tal mano e reposicionales prediseñados	1	1	0	0	1	1
692	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1071	Disposition hemostáticos para cierre vascular a base de colágeno o sólo polipéptido o cierre	1	1	0	0	1	1
693	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1074	Divisor de flujo para introducir de un solo presión de diversas tamaños en calibre y longitud	1	1	0	0	1	1
694	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1075	Fomentadores con contraste, substancia que se inyecta durante una exploración para mejora	1	1	0	0	1	1
695	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Arteriotomía	60.01.1077	Obturador para drenaje temporal biliar.	1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

696	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01878	Endoprótesis para aneurisma aorto-torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas			0	D	1	1
697	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas para extensión en caso de requerirse) se			0	D	1	1
698	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 3, 3.5, 4, 7 y 8Fr 3 de 0			0	D	1	1
699	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01882	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 a 25cm.			0	D	1	1
700	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01884	Extensión, Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de oclusión biliar, pancu			0	D	1	1
701	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01885	Extractor de trombos intracoronario.			0	D	1	1
702	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01886	Extractor manual de cuerpos pulmonares 5 Fr o 6Fr de 150cm de longitud.			0	D	1	1
703	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo falce 3			0	D	1	1
704	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01890	Frasco de embolisante grasa a base de Lipiodol.			0	D	1	1
705	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01891	Frasco de microparticulas embolizantes varias de diferentes calibres en micras (200 a 1000			0	D	1	1
706	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01893	Guía de alto soporte			0	D	1	1
707	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01894	Guía de presión Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de ma			0	D	1	1
708	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01897	Introductor 18 fr.			0	D	1	1
709	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja manuable. Por técnica percutánea, longitud			0	D	1	1
710	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,			0	D	1	1
711	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento epicárdial hidrofílico, la			0	D	1	1
712	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01902	Introductor Cuff Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 a 150 cms. 7 u 8 Fr.			0	D	1	1
713	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01903	Introductor largo deflectable 6 y 8 Fr. Interno, diversas curvas, 63 a 71 cm			0	D	1	1
714	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud radial de 10 a 1			0	D	1	1
715	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiograf			0	D	1	1
716	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste con flujo variable.			0	D	1	1
717	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01910	Jeringas de plástico para insuflar globo de catéter de dilatación de arterias coronarias par			0	D	1	1
718	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por termo			0	D	1	1
719	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01912	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 18 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jerir			0	D	1	1
720	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1 U			0	D	1	1
721	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01915	Líquido embolico a base de alcohol etilenico evoh como polimero embolizante, dimetilsulf			0	D	1	1
722	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01917	Manguera para irrigación para catéter de aspiración.			0	D	1	1
723	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01918	Manifold angiográfico de tres vías			0	D	1	1
724	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01921	Medio de contraste Hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml Iaversa,			0	D	1	1
725	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01922	Micro catéter con cuerpo extensible de acero movible de punta desprendible.			0	D	1	1
726	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.			0	D	1	1
727	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01924	Micro catéteres con encurvados preformados 2.7 0 2.8 Fr.			0	D	1	1
728	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compuesto con recubri			0	D	1	1
729	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intravena			0	D	1	1
730	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01927	Microcatéteres flujo dependiente de 12 Fr, 15 Fr, 18 Fr, 21 Fr., compatibles con dimensiones			0	D	1	1
731	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimensiones solicitadas (DM			0	D	1	1
732	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01931	Micro guía de 0.014", longitudes de 100 a 160 a 182 a 300 cm con recubrimientos hidrofílico d			0	D	1	1
733	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01933	Microguías 0.027" o 0.008" a 0.014" tener medidas intermedias, cortas de 150 cm o microgu			0	D	1	1
734	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes caracteristicas de			0	D	1	1
735	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 100 a 300 cms. diferentes caracteristicas de			0	D	1	1
736	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01939	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes caracteristicas de			0	D	1	1
737	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01941	Paquete universal de ropa.			0	D	1	1
738	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01942	Pig tail zentimetrado 5 Fr.			0	D	1	1
739	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en 3 ele			0	D	1	1
740	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en catet			0	D	1	1
741	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01947	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y			0	D	1	1
742	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01948	Soporte de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin-vice De			0	D	1	1
743	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01949	Set de micro puncion.			0	D	1	1
744	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01950	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils filtrados de liberación controlada			0	D	1	1
745	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos percut			0	D	1	1
746	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01953	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o protección proximal 6 o 9 fr. (tipo celsear			0	D	1	1
747	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias			0	D	1	1
748	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01955	Sistema introductor largo o valvo de acceso vascular.			0	D	1	1
749	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01957	Stent periferico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon c			0	D	1	1
750	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01958	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes.			0	D	1	1
751	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01959	Stent periferico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon cut			0	D	1	1
752	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co			0	D	1	1
753	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.			0	D	1	1
754	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01964	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol			0	D	1	1
755	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01968	Stents periféricos, desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y			0	D	1	1
756	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01967	Stent periférico renal rápido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 preferentem			0	D	1	1
757	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01969	Transductor de presion compatible con el poligrafo.			0	D	1	1
758	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01977	Vial de micro esferas embolizantes (apolres, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o mi			0	D	1	1
759	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01976	Catéter para angiografía y anaerografía por técnica percutánea. De poliuretano/nylon, alca			0	D	1	1
760	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr. longitud 65 a 110 cm. Tipo: IHPA, Pigtail, P			0	D	1	1
761	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliente, desde 1.00 hasta			0	D	1	1
762	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha o izquierda con punta suave, ase de 3.5			0	D	1	1
763	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01980	Catéteres multipropósito punta at 2, 3 y 32 esten) y desechable, Longitud 100 cm calibre, 3			0	D	1	1
764	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, de 6			0	D	1	1
765	B	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, café 6			0	D	1	1

760	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A0541C2155	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01583	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o rígida				0	0	1	1
761	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A0561C2155	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01584	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 80 a 260 punta angulada o recta de aguinda				0	0	1	1
762	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1D41C2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	6301985	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1
763	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1UAR2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01560	Aguja de biopsia automática de 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial, punta de				0	0	1	1
764	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, externa con aguja coaxial				0	0	1	1
765	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01994	Aguja Trefina de aspiración de 8 a 22 Ga				0	0	1	1
766	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01995	Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con mandril plástico, obtura				0	0	1	1
767	8	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Arteriotzalez	60.01996	Aguja para toma de biopsia percutánea de hígado, incluye aguja de acceso, vía de entr				0	0	1	1
768	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01300	Catéter para epidural, incluye aguja epidérmica				0	0	1	1
769	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01306	Introductor percutáneo				0	0	1	1
770	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01308	Kit de acceso hepático para TIPS				0	0	1	1
771	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01090	Set de biopsia transyugular				0	0	1	1
772	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01302	Catéter de arteriografía diagnóstica periférica				0	0	1	1
773	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01305	Esferas calibradas cargadas con quimioterapia				0	0	1	1
774	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01308	Stent recubierto para tromboectomía mecánica				0	0	1	1
775	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01320	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral incluye camisas y conectores, compatible				0	0	1	1
776	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01322	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta				0	0	1	1
777	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01324	Stent periférico, autoexpandible, varias medidas, diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
778	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01326	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con aislamiento de acceso venoso				0	0	1	1
779	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01328	Fibra lineal para esferoobliación por láser (según tecnología ofertada, se requiere				0	0	1	1
780	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01329	Fibra radial para esferoobliación por láser, según tecnología ofertada, en equipo al se trata				0	0	1	1
781	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01332	Catéter o stent para esferoobliación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada, en e				0	0	1	1
782	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01334	Sistema de esferoestasis en mecánico-químico.				0	0	1	1
783	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01336	Sistema de corte endovenoso (láser/catéter con activación mecánica).				0	0	1	1
784	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01338	Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, aguja a				0	0	1	1
785	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01340	Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche				0	0	1	1
786	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01342	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JR, JB3, MAN4, SIM1, SIM2, SIM3, M				0	0	1	1
787	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01344	Catéter multipropósito para arteriografía tipo 6 de mínimo marcaje (3Fr) hidrofílico 0.1 a 1.5 mi con				0	0	1	1
788	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01350	Catéter angiográfico tipo Mikaelsen 5Fr				0	0	1	1
789	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01352	Catéter angiográfico tipo Sheffield Hook 5Fr				0	0	1	1
790	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01352	Líquido embolico a base de alcohol polivinílico en polvo como colágeno embolizante, dimensiona				0	0	1	1
791	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01359	Dispositivo transcatéter de soporte ventricular temporal incluye(s) cánula de soporte ventricul				0	0	1	1
792	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01360	Adhesivo de extensión líquido para embolizantes.				0	0	1	1
793	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01811	Balón neurológico para remodelado o prueba de oclusión intracraneal				0	0	1	1
794	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01811	Balón un doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro				0	0	1	1
795	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	6301806	Balón periférico infla pistón compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm				0	0	1	1
796	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01817	Balones para uso en diversos calibres de y longitud de 8 a 22 mm x 40 mm de diámetro y 2				0	0	1	1
797	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	6301818	Banda de compresión radial				0	0	1	1
798	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	6301819	Base estéril para tubo de fluoroscopio.				0	0	1	1
799	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01823	Catéter balón periférico no compliente o alta presión de 15 mm a 4 mm de diámetro				0	0	1	1
800	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01824	Catéter balón periférico no compliente o alta presión de 5mm a 12 mm de diámetro para				0	0	1	1
801	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01825	Catéter con lazo y/o canastas de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño				0	0	1	1
802	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri				0	0	1	1
803	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01836	Catéter guía bifurcado o semiheterático o helicoidal 5 o 6 5 Fr o 8 Fr.				0	0	1	1
804	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.				0	0	1	1
805	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01838	Catéter guía renal				0	0	1	1
806	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01854	Cals diversas morfologías y medidas, externa liberación controlable o reposicionable (1.0				0	0	1	1
807	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01857	Cals o espirales de liberación no controlable o "empujables" de diversa variedad de forma, ta				0	0	1	1
808	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01858	Cals neurovasculares diversas morfologías, externa 0.010" o 0.008" o 0.007" o 0.012" o 0.0				0	0	1	1
809	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01863	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto gramaje.				0	0	1	1
810	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm de la mar				0	0	1	1
811	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01867	Cuerda o guía vascular de 0.035" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 80				0	0	1	1
812	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01868	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alta gramaje 8 a 14				0	0	1	1
813	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01869	Dispositivo de tromboectomía periférica farmaco e hidromecánica (rotatoria) con aspiración				0	0	1	1
814	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01871	Dispositivo hemostático para sellar vascular a base de colágeno o acción poliglucólico o sellar				0	0	1	1
815	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversas formas en cuello y longitud				0	0	1	1
816	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01878	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas				0	0	1	1
817	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01879	Endoprótesis colocación segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) s				0	0	1	1
818	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01886	Extensión "cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica				0	0	1	1
819	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr o 8 Fr de 100cm de longitud				0	0	1	1
820	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01887	Sistema de protección cerebral tipo filtro 3-7 mm o Sistema de protección cerebral tipo filtro 5 h				0	0	1	1
821	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XX	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01888	Fresco con embolizante adhesivo N-butil cianocrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI				0	0	1	1
822	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XX	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01890	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol				0	0	1	1
823	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01891	Frasco de microesferas de embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 900				0	0	1	1
824	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01893	Guía de alto soporte.				0	0	1	1
825	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica semiautomática, longitud				0	0	1	1
826	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica semiautomática percutánea, 4, 5 y 5				0	0	1	1
827	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica semiautomática percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 Flanch				0	0	1	1
828	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con requerimiento opcional hidrofílico, te				0	0	1	1
829	9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B509IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 65 a 100 cms 7 u 8 Fr				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

836	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01907	Introductor de catéter arterial o venoso. Percutáneo permanente, longitud opcional de 10 o 1	1	1	0	0	1	1
837	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
838	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01910	Jeringa de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias par	1	1	0	0	1	1
839	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01915	Líquido embólico a base de alcohol, insoluble en agua como polímero embolizante, dimensiones	1	1	0	0	1	1
840	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01920	Mantas para calentamiento por aire y sistema operativo (pulmonías diversas y tamaños o de ar	1	1	0	0	1	1
841	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, diversos,	1	1	0	0	1	1
842	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01922	Micro catéter con cuerpo monofilar de acero inoxidable de punta desprendible.	1	1	0	0	1	1
843	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 A 2.8 Fr.	1	1	0	0	1	1
844	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01926	Microcatéteres de infusión para espirales (GDC) para embolización endovascular intracraneal	1	1	0	0	1	1
845	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.3Fr, , compatibles con derivo fluoro	1	1	0	0	1	1
846	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con derivo fluoro IDH	1	1	0	0	1	1
847	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01931	Micro guía de 0.014", longitudes de 600 180 a 182 o 300 cm con recubrimiento hidrofílico de	1	1	0	0	1	1
848	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01932	Microguías 0.007" a 0.008" a 0.014" tener medidas intermedias, cortas de 150 cm a microgu	1	1	0	0	1	1
849	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01935	Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms, diferentes características di	1	1	0	0	1	1
850	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01938	Microguías hidrofílicas, diámetro 0.014" longitud 150 a 300 cms, diferentes características di	1	1	0	0	1	1
851	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01941	Paquete universal de ropa.	1	1	0	0	1	1
852	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01943	Pig tail camisolado 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
853	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01947	Prótesis vascular intraluminal o microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y	1	1	0	0	1	1
854	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01948	Set de micro punción	1	1	0	0	1	1
855	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféri	1	1	0	0	1	1
856	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01963	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o protección proximal 6 o 9 Fr, tipo oclusor	1	1	0	0	1	1
857	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01967	Stent periférico autoexpandible cubierta con PTFE o ePTFE o stent premontado en balon o	1	1	0	0	1	1
858	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01968	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.	1	1	0	0	1	1
859	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01969	Stent periférico autoexpandible cubierta con piel o ePTFE o stent premontado en balon cur	1	1	0	0	1	1
860	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co	1	1	0	0	1	1
861	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01967	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.	1	1	0	0	1	1
862	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01964	Stent, carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol	1	1	0	0	1	1
863	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01965	Stents periféricos, desmontable. Para expandir entre 6 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y	1	1	0	0	1	1
864	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01967	Stent, periférico renal rápido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontad	1	1	0	0	1	1
865	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano, antitrom, alta	1	1	0	0	1	1
866	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01976	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliente, desde 1.00 hasta	1	1	0	0	1	1
867	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a	1	1	0	0	1	1
868	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01985	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con r	1	1	0	0	1	1
869	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01990	Aguja de biopsia automática 16 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial particular desechable con	1	1	0	0	1	1
870	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01994	Aguja Tuohy de Aplicación 18 a 22 Ga	1	1	0	0	1	1
871	9	48	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	60.01998	Aguja para toma de biopsia incisional de lesión ósea, incluye aguja de acceso, vaina exter	1	1	0	0	1	1
872	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1027	Catéter guía central con balón de oclusión en la punta.	1	1	0	0	1	1
873	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1024	Stent por tejido, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.	1	1	0	0	1	1
874	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1028	Injerto híbrido policarbonato para pacientes con agotamiento de acceso vascular.	1	1	0	0	1	1
875	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1030	Fibra radial para fotocoagulación por láser, (según tecnología ofertada en equipo al momento	1	1	0	0	1	1
876	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1032	Catéter o estilete para salmeanalización por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en e	1	1	0	0	1	1
877	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1043	Sonda para eco intracardíaco (incluye uso de equipo para eco intracardíaco) para otros proc	1	1	0	0	1	1
878	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1044	Generador de ASA implantable subcutáneo (motor implantable).	1	1	0	0	1	1
879	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1046	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o Sirolimus) diversos modelos de 2.0 a 8.0 mm	1	1	0	0	1	1
880	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1047	Balones periféricos de uso variado en diversos diámetros y longitudes 4mm a 24mm de diá	1	1	0	0	1	1
881	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1048	Stent retrátil para trombectomía mecánica cerebral	1	1	0	0	1	1
882	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1050	Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 6 Y 12 mm y 14 a 25mm de	1	1	0	0	1	1
883	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1066	Catéter de aterectomía rotacional periférico transluminal percutáneo, de pequeñas agujas y	1	1	0	0	1	1
884	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.1067	Catéter de soporte periférico para cruce de lesiones crónicas 0.018 0.0 0.014 a 0.035"	1	1	0	0	1	1
885	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.802	Aditivo de extensión lisa para endoprótesis	1	1	0	0	1	1
886	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.807	Balón coronario con dimpomas, indicado para restenosis o lesiones calcificadas. Diametro	1	1	0	0	1	1
887	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.809	Balón de corta pulsación de 30 40 a 50 cc.	1	1	0	0	1	1
888	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.	1	1	0	0	1	1
889	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para rewire	1	1	0	0	1	1
890	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.814	Balón periférico tipo poliflex compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm	1	1	0	0	1	1
891	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.815	Balón periférico pedrenco diferentes medidas.	1	1	0	0	1	1
892	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.	1	1	0	0	1	1
893	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes de 2 o 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2	1	1	0	0	1	1
894	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.818	Banda de compresión radial.	1	1	0	0	1	1
895	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.819	Bolsa estéril para cubo de fluoroscopio.	1	1	0	0	1	1
896	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.820	Cables conectores de electrofisiología de alta densidad en un solo catéter.	1	1	0	0	1	1
897	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.821	Cables conductores para catéter de electrofisiología.	1	1	0	0	1	1
898	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.822	Campus transepiales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes.	1	1	0	0	1	1
899	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 15 mm a 4 a 8 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
900	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.824	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 2mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
901	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.825	Catéter con lazo y/o cerradura de diversos medios para extracción de cuerpo extraño.	1	1	0	0	1	1
902	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.826	Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grandes. O Catéter de ablación 7fr	1	1	0	0	1	1
903	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.	1	1	0	0	1	1
904	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.829	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	0	0	1	1
905	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603C2151	HESP	SIN	Guadalajara	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible al navegador disponible y con cable conector	1	1	0	0	1	1

956	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail simple, propósito general para angiografía y inter	1	1	0	0	1	1
957	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01836	Catéter guía flexible o semiflexible o modificado 5 0 6 0 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
958	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
959	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01838	Catéter guía renal.	1	1	0	0	1	1
960	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01839	Catéter para exploración de imágenes en OCT, innavasendar o catéter de ultrasonido intrac	1	1	0	0	1	1
961	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 120 a 4.0 mm de d	1	1	0	0	1	1
962	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01841	Catéter para soro coronario de 3 a 7 Fr.	1	1	0	0	1	1
963	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01842	Catéter para ultrasonido intravascular.	1	1	0	0	1	1
964	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01843	Catéteres diagnóstico convencional diversos de 4 a 8 Fr. y hasta 110 cms. de longitud.	1	1	0	0	1	1
965	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01844	Catéteres diagnósticos para electrofisiología de la punta de 5 a 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
966	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01845	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 o 7 Fr. para coronarias	1	1	0	0	1	1
967	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01846	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 6 a 7Fr.	1	1	0	0	1	1
968	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01847	Cath o diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018"	1	1	0	0	1	1
969	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01848	Cath o dispositivo de detección no contrastado "embolizable" de diversa variedad de forma, ta	1	1	0	0	1	1
970	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01849	Cath neurointervencionista diversas morfologías, diámetro 0.010" a 0.027" (0.10/0.70 a 0.012" a 0.04	1	1	0	0	1	1
971	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01850	Consumibles para electrocoagulación, electrodo neutro con tiras antes de conectar y liberar d	1	1	0	0	1	1
972	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01851	Conformador manual para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste	1	1	0	0	1	1
973	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01852	Cuerdas guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto manejo.	1	1	0	0	1	1
974	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01853	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alta soporte de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
975	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01854	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoropileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	0	0	1	1
976	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01855	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto grosor de 0.0	1	1	0	0	1	1
977	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01856	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto grosor de 0.0	1	1	0	0	1	1
978	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01857	Dispositivo de tromboctomía periférico arterial o neurovascular (recanalización) con aspiración	1	1	0	0	1	1
979	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01858	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o activo pasigliclitos o cierre	1	1	0	0	1	1
980	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01859	Diversos de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitud	1	1	0	0	1	1
981	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01860	Dual sabadilla o eco contraste, substancia que se inyecta durante una ecocardiografía reali	1	1	0	0	1	1
982	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01861	Electrodo manejo con globo distal	1	1	0	0	1	1
983	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01862	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	1	1	0	0	1	1
984	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01863	Endoprótesis para aneurisma toraco inguinal con sus accesorios para su colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
985	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01864	Endoprótesis torácica segmental diversas medidas para intervención en caso de requerirse	1	1	0	0	1	1
986	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01865	Extensión coaxial de catéter guía con puerto de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr o de l	1	1	0	0	1	1
987	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01866	Extractor de clamps intracoronario.	1	1	0	0	1	1
988	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01867	Extractor manual de coágulos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
989	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01868	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5	1	1	0	0	1	1
990	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01869	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO (0.4BGU,	1	1	0	0	1	1
991	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01870	Frasco de embolizante grasa a base de Lipiodol	1	1	0	0	1	1
992	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01871	Fármaco de microesferas o microgramos varias de diferentes calibres en micras 0700 a 1000	1	1	0	0	1	1
993	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01872	Guía de alta soporte.	1	1	0	0	1	1
994	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01873	Guía de presión Pressy de .014 por 180 o 190cm de longitud o inicio catéter con punta de 3	1	1	0	0	1	1
995	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01874	Introductor 18 Fr.	1	1	0	0	1	1
996	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01875	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1
997	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01876	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 F	1	1	0	0	1	1
998	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01877	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 Frances	1	1	0	0	1	1
999	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01878	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, de	1	1	0	0	1	1
1000	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01879	Introductor Guía Laiga para acceso femoral y radial arterial de 10 a 100 cms, 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1001	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01880	Introductor largo extraible de 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 55 a 75 cm.	1	1	0	0	1	1
1002	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01881	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
1003	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01882	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud aproximada de 10 a 1	1	1	0	0	1	1
1004	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01883	Jeringa para angiocardiografía de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra	1	1	0	0	1	1
1005	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01884	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
1006	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01885	Jeringas de dilatación para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias por	1	1	0	0	1	1
1007	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01886	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: Introductor y catéter para medición de presiones por termo	1	1	0	0	1	1
1008	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01887	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 10 ml, 1 jerin	1	1	0	0	1	1
1009	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01888	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable. Incluye 1 M	1	1	0	0	1	1
1010	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01889	Líquido embolizante a base de acrilico adhesivo con coma polimero embolizante elemento	1	1	0	0	1	1
1011	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01890	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	1	1	0	0	1	1
1012	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01891	Manifold angiográfico de tres vías.	1	1	0	0	1	1
1013	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01892	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, iversol	1	1	0	0	1	1
1014	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01893	Micro catéter con cuerpo embolizante de acero inoxidable de punta desprendible.	1	1	0	0	1	1
1015	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01894	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas	1	1	0	0	1	1
1016	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01895	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 a 2.8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1017	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01896	Micro catéteres coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri	1	1	0	0	1	1
1018	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01897	Microcatéteres de infusión para aplicación local para embolización endovascular intracraneal	1	1	0	0	1	1
1019	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01898	Microcatéteres flujo dependiente de 12 Fr, 15 Fr, 18 Fr, 2 Fr., compatibles con diferentes	1	1	0	0	1	1
1020	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01899	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con diversos sistemas de	1	1	0	0	1	1
1021	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01900	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 a 180 o 182 a 300 cm de intercambio rápido de	1	1	0	0	1	1
1022	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01901	Microguías 0.007" a 0.008" a 0.014" para maniobras intermedias, con las de 300 cm o microgu	1	1	0	0	1	1
1023	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01902	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud de 150 a 300 cms. diferentes características	1	1	0	0	1	1
1024	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01903	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud de 150 a 300 cms. diferentes características	1	1	0	0	1	1
1025	10	4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	4A6B03C2153	HESP	S/N	Cuadalajara	60.01904	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.038" longitud de 150 a 300 cms. diferentes características	1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

976	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.941	Paquete universal de ropa.				0	0	1	1
977	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.943	Pig tail convencional 5 Fr.				0	0	1	1
978	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plat				0	0	1	1
979	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plat				0	0	1	1
980	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.947	Prótesis vascular (multicanal o bicomponente) para aneurisma vascular de diversos diametros				0	0	1	1
981	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.948	Rastrear de cuerpo guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin-vise. De				0	0	1	1
982	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.949	Set de micro punción				0	0	1	1
983	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.950	Sistema liberador para colla, o Sistema liberador para colla fibrosas de liberación controlada				0	0	1	1
984	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba electrica de vacio para procedimientos periféri				0	0	1	1
985	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.953	Sistema de proteccion distal tipo data 5-7 mm) o proteccion proximal 6 a 9 fr, tipo oclusor				0	0	1	1
986	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias				0	0	1	1
987	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon c				0	0	1	1
988	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.958	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
989	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con pta o ePTFE o stent premontado en balon cu				0	0	1	1
990	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.960	Stent diversos diametros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co				0	0	1	1
991	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.962	Stent no medicado diferentes diametros y medidas.				0	0	1	1
992	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes con protección en Nitinol				0	0	1	1
993	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.965	Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 5 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y				0	0	1	1
994	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.967	Stent periférico recal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontad				0	0	1	1
995	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.969	Introductor de presion compatible con el pasante.				0	0	1	1
996	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o analizado				0	0	1	1
997	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Poly(tema-P) o m				0	0	1	1
998	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.976	Catéter para angioplastia y aterectomia por técnica percutánea. De poliuretano/nylon, dos				0	0	1	1
999	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea con 4 a 6 fr, longitud 65 a 110 cm. Tipo MPA, Pigtail,				0	0	1	1
1000	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta				0	0	1	1
1001	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5,				0	0	1	1
1002	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.980	Catéteres multipropósito punta a), b), b) y c) estándar y desechable. Longitud 100 cm calibre,				0	0	1	1
1003	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3				0	0	1	1
1004	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 a				0	0	1	1
1005	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o cónica				0	0	1	1
1006	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.984	Cuia hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0	1	1
1007	10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A603IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1
1008	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1000	Catéter para cerebral incluye aguja acogerica.				0	0	1	1
1009	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1006	Introductor para-sheat.				0	0	1	1
1010	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1008	Kit de acceso hepatico para TIPS.				0	0	1	1
1011	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1016	Esferas calibradas cargables con quimioterapia				0	0	1	1
1012	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1034	Cono periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
1013	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1036	Sistema de cierre endovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).				0	0	1	1
1014	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1038	Sistema de aspiración de trombos. Incluye: Aguja de microperforación, cable conector, pareja a t				0	0	1	1
1015	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1041	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 2W, 3B2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, M				0	0	1	1
1016	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1048	Stent retrivible para trombectomia mecanica cerebral				0	0	1	1
1017	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1049	Catéter multipropósito para drenaje biliar o de nefrostomia(pigtail) bariatrico 8 Fr a 14 Fr con				0	0	1	1
1018	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1050	Catéter angiográfico tipo Naviation 5Fr				0	0	1	1
1019	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1051	Catéter angiográfico tipo Stephend Hook 5Fr				0	0	1	1
1020	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1052	Liquido embolizante a base de alcohol etilenvinilico evoh como polimero embolizante, dimetilsu				0	0	1	1
1021	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1058	Dicka estéril para tubo en fluoroscopio.				0	0	1	1
1022	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1060	Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o repositionable 0.018"				0	0	1	1
1023	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1057	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tar				0	0	1	1
1024	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1059	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.016" ó 0.018" ó 0.035" ó 0.010" ó 0.012" ó 0.01				0	0	1	1
1025	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1074	Diversos de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en cúbito y angulado				0	0	1	1
1026	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1103	Frasco con en botella adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI				0	0	1	1
1027	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1105	Frasco de embolizante glinio a base de Lipiodol.				0	0	1	1
1028	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1109	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.				0	0	1	1
1029	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1110	Jeringas de plastico para insuflar el globo del sistema de dilatación de arterias coronarias pa				0	0	1	1
1030	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1122	Medio de contraste Hidrosoluble, no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, (versión				0	0	1	1
1031	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1141	Paquete universal de ropa.				0	0	1	1
1032	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1143	Pig tail convencional 5 Fr.				0	0	1	1
1033	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1149	Set de micro punción				0	0	1	1
1034	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1150	Sistema liberador para colla, o Sistema liberador para colla fibrosas de liberación controlada				0	0	1	1
1035	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1161	Stent diferentes diametros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co				0	0	1	1
1036	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1162	Stent no medicado diferentes diametros y medidas.				0	0	1	1
1037	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1172	Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Poly(tema-P) o mi				0	0	1	1
1038	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1177	Catéter para cateterización percutánea con 4 a 6 fr, longitud 65 a 110 cm. Tipo MPA, Pigtail,				0	0	1	1
1039	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1185	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1
1040	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1199	Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (contacto desechable co				0	0	1	1
1041	11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2001701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1204	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga				0	0	1	1
1042	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509901C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1010	Set de biopsia transyugular.				C	0	1	1
1043	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509901C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1020	Catéter de aspiración para trombectomia cerebral. Incluye cánulas y conectores, compuest				C	0	1	1
1044	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509901C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes				C	0	1	1
1045	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509901C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1026	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso venoso.				C	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1046	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1032	Catéter o estent para embolización por radiofrecuencia (región traqueal, glándula tiroi				0	0	1	1
1047	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1041	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva 01, 2F, 3B2, MPA, 5-6F, SIMS, SIM3, M				0	0	1	1
1048	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1043	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otras pers				0	0	1	1
1049	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1044	Cinta para el cierre percutáneo de defectos septales auriculares (CIA)				0	0	1	1
1050	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1045	Grabadora de ECG implantable subcutáneo (Holter implantable).				0	0	1	1
1051	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1046	Balón de Angio con medias nervu (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 6.0 mm				0	0	1	1
1052	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1047	Balones pediátricos de Lan venosa en diversos diámetros y longitudes (mm ± 26mm de d				0	0	1	1
1053	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1048	Stent retirable para intervencionismo neurente cerebral				0	0	1	1
1054	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1049	Catéter multipropósito selectivo/ selectivo para el diagnóstico y tratamiento de patología				0	0	1	1
1055	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1050	Catéter angiográfico tipo Mikaelsen 5Fr				0	0	1	1
1056	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1055	Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook 3Fr				0	0	1	1
1057	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1057	Cuidado endoluminal para el aneurisma aórtico abdominal endovascular, dispositivo				0	0	1	1
1058	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1062	Stents pediátricos, montados y desmontados. Para expandir entre 4 y 12 mm y de 4 a 20mm de				0	0	1	1
1059	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1063	Balones de fármacos diferentes medidas de cubierta competitivos con introductores de 4 a 6				0	0	1	1
1060	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1064	Catéter balón de mantenimiento termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 30°, con mar				0	0	1	1
1061	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1066	Introductor largo de 30, 45 y 65 cm, longitud de inicio a fin, marca radiopaca de punto a punto				0	0	1	1
1062	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1068	Catéter de dirección la rotación del retículo intraluminal percutánea, de diámetros agudos y				0	0	1	1
1063	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1067	Catéter de espada perforiza para cruce de lesiones crónicas 0.018 o 0.014 a 0.035"				0	0	1	1
1064	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1069	Arterial de expansión lisa para endoprótesis.				0	0	1	1
1065	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1808	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm				0	0	1	1
1066	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1807	Balón coronario con atenuadores, indicado para rasuranos o lesiones calcificadas. Diámetro				0	0	1	1
1067	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1806	Balón de corte presión de 30, 40 o 60 cc.				0	0	1	1
1068	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.				0	0	1	1
1069	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para inyec				0	0	1	1
1070	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1814	Balón periférico over the wire con perfil bajo compatible con sistema guía 0.014", longitud de hasta 220 mm				0	0	1	1
1071	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1815	Balón periférico pediátrico diversas medidas.				0	0	1	1
1072	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.				0	0	1	1
1073	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1817	Balones de alta presión no complacientes diversos diámetros y longitudes de 12 a 2.5 mm y 10 mm de diámetro y 2				0	0	1	1
1074	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1818	Banda de compresión radial.				0	0	1	1
1075	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1819	Bolsa estéril para tubo de hemostasia.				0	0	1	1
1076	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1820	Cables conectores de electrofisiología de alta densidad en un solo catéter).				0	0	1	1
1077	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.				0	0	1	1
1078	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1822	Campeón transductores diversas curvas de 6 a 8 Fr. Diversas longitudes				0	0	1	1
1079	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3 mm a 4 o 8 mm de diámetro				0	0	1	1
1080	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1824	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 2mm a 12 mm de diámetro para				0	0	1	1
1081	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1825	Catéter con tecnología compatible de diversas medidas para extracción de cuerpo vascular				0	0	1	1
1082	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1826	Catéter de ablación 7F punta de 8 mm curvas pequeñas a grandes (Catéter de ablación 7F				0	0	1	1
1083	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1827	Catéter de ablación 7 a 8 F, punta irrigada curva pequeña a grande.				0	0	1	1
1084	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1828	Catéter de ablación irrigada convencional.				0	0	1	1
1085	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1829	Catéter de empleo de alta densidad, compatible en navegación (detallado) con cable conector				0	0	1	1
1086	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1835	Catéter diagnóstico para la curva bajita o multipropósito o catéter para angiografía y anteri				0	0	1	1
1087	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1836	Catéter guía informado o semi pediátrico o metálico 5 6 6 7 u 8 Fr.				0	0	1	1
1088	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.				0	0	1	1
1089	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1838	Catéter guía renal.				0	0	1	1
1090	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de Ultrasonido intrav				0	0	1	1
1091	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión de 1.20 a 4.0 mm de d				0	0	1	1
1092	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1841	Catéter para seno coronario de 5 a 9 Fr.				0	0	1	1
1093	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 14 2 cm y longitud de 90 a 110 cm, curva				0	0	1	1
1094	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1843	Catéter para utilización no intervencionista				0	0	1	1
1095	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1847	Catéter tipo Tiemen para angiografía de 4 y 5 Fr.				0	0	1	1
1096	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1848	Catéteres diagnósticos conectores para electrofisiología de rango de 4 a 8 Fr, a partir de 90 cms de longitud.				0	0	1	1
1097	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1849	Catéteres diagnósticos para electrofisiología terapéutica de 5 a 6 Fr.				0	0	1	1
1098	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 a 7 Fr. (para coronaria).				0	0	1	1
1099	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1852	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7Fr.				0	0	1	1
1100	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1856	Coils diversas morfologías y medidas. Elástico (deriación controlada o reposicionable 0.018"				0	0	1	1
1101	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1857	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujables" de diversas variedades de forma, tip				0	0	1	1
1102	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1858	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" o 0.018" o 0.035" o 0.018" o 0.035" o 0.01				0	0	1	1
1103	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1859	Catéter terminal para paciente neonato, lactante y pediátrico (Requiere retroalimentación				0	0	1	1
1104	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1861	Consumibles para electrocoagulación, electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de				0	0	1	1
1105	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast				0	0	1	1
1106	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1864	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto gramaje.				0	0	1	1
1107	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1865	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de autoexpansible de diámetro de 0.035				0	0	1	1
1108	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1866	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno con punta en "J" de 3 mm en la curv				0	0	1	1
1109	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y longitud opcional de 80				0	0	1	1
1110	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida sin granulje 0 a 14				0	0	1	1
1111	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1869	Dispositivo de hemostasia percutánea (arterial o neuroendovascular) profilaxis con espiración				0	0	1	1
1112	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1870	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre				0	0	1	1
1113	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1876	Diversos de fijación para aneurismas auriculares de diversos tamaños en cuerno y longitud				0	0	1	1
1114	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1875	Consultatrol o endoprótesis subclavia que se inyecta durante una eccardiopatía reabs				0	0	1	1
1115	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1874	Electrodo recubierto con gliclo ultra.				0	0	1	1
1116	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509816C2163	HESP	71	Torreón	60.01.1877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

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

1116	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.879	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus aplicadores para la colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
1117	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.879	Endoprótesis toracica segmentadas diversas medidas (para extensión en caso de requerirse)	1	1	0	0	1	1
1118	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8 Fr. de l	1	1	0	0	1	1
1119	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.883	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 a 25cm.	1	1	0	0	1	1
1120	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.884	Extensión, "Coil" o hipotubo que funciona como extensión proximal de microprótesis o prótes	1	1	0	0	1	1
1121	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
1122	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr. a 8Fr de 150cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
1123	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3,5	1	1	0	0	1	1
1124	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.888	Frasco con embolizante adhesivo N-butilcianoacrilato sin endovascular o FRASCO CON BOLS	1	1	0	0	1	1
1125	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.890	Frasco de embolizante, grasa a base de Lipiodol.	1	1	0	0	1	1
1126	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.891	Frasco de microesferas de embolizantes varias de diferentes calibres en milimetros (100 a 1000 m	1	1	0	0	1	1
1127	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.892	Guía de alto soporte	1	1	0	0	1	1
1128	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.894	Guía de presión, Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de 14	1	1	0	0	1	1
1129	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.897	Introductor 18 fr.	1	1	0	0	1	1
1130	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con arma metálica. Por técnicas percutáneas, longitud	1	1	0	0	1	1
1131	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 F	1	1	0	0	1	1
1132	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 Frenchs,	1	1	0	0	1	1
1133	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento de epidemal hidrofílico, se	1	1	0	0	1	1
1134	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.902	Introductor Guía Larga para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms, 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1135	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.903	Introductor larga deflectable 8 y 8.5 fr, interno, diversas curvas, 65 a 71 cm.	1	1	0	0	1	1
1136	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.904	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
1137	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 1	1	1	0	0	1	1
1138	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.909	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra	1	1	0	0	1	1
1139	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
1140	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.910	Jeringas de plastico para inflar el globo del cateter de dilatacion de arterias coronarias ga	1	1	0	0	1	1
1141	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo	1	1	0	0	1	1
1142	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.913	Kit para administracion de solucion salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1	1	1	0	0	1	1
1143	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.916	Liquido embolico a base de alcohol etilenico evoh como polimero embolizante, antiadhe	1	1	0	0	1	1
1144	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	1	1	0	0	1	1
1145	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.918	Manifold angiográfico de cinco vías	1	1	0	0	1	1
1146	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.920	Mantas para calentamiento de, pre y trans operatorio preferentemente neonatos y lactantes, o de ad	1	1	0	0	1	1
1147	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iodados en concentracion de 300 a 320 mg/ml, ioversol,	1	1	0	0	1	1
1148	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.922	Micro catéter con cuerpo envainado por acero inoxidable de punta desprendible.	1	1	0	0	1	1
1149	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.	1	1	0	0	1	1
1150	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 o 2.8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1151	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.925	Microcateter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con sucular	1	1	0	0	1	1
1152	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.926	Microcatéteres de infusión para esferas [cels] para embolización endovascular intracranea	1	1	0	0	1	1
1153	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.8 Fr, 1.6 Fr, 2.8 Fr., compatibles con diversas guías	1	1	0	0	1	1
1154	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.935	Microcateteres para infusion de agente embolizante compatibles con diversas guias (.014	1	1	0	0	1	1
1155	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.931	Micro guia de 0.014", longitud de 150 a 180 o 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofilico de	1	1	0	0	1	1
1156	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.933	Microguías 0.007" o 0.008" a 0.014" liver medias Interpedias, coras de 150 cm o microgu	1	1	0	0	1	1
1157	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.934	Micro guias hidrofilicas, diametro 0.038" longitud 150 a 300 cms diferentes caracteristicas de	1	1	0	0	1	1
1158	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.935	Micro guias hidrofilicas, diametro 0.018" longitud 150 a 300 cms diferentes caracteristicas de	1	1	0	0	1	1
1159	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.938	Micro guias Hidrofilicas, diametro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes caracteristicas de	1	1	0	0	1	1
1160	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.941	Paquete unisexual de ropa.	1	1	0	0	1	1
1161	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.943	Pig tail centimetrado 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
1162	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plata	1	1	0	0	1	1
1163	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plata	1	1	0	0	1	1
1164	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o Monostent para aneurisma vasculares de diversos diametros y	1	1	0	0	1	1
1165	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.948	Retentor de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vice. De	1	1	0	0	1	1
1166	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.949	Set de micro punción.	1	1	0	0	1	1
1167	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.950	Sistema laser catéter para colis, o Sistema Abrador para colo fibrados de fibrocion consolidada	1	1	0	0	1	1
1168	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba electrica de vacio para procedimientos periferi	1	1	0	0	1	1
1169	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.953	Sistema de proteccion distal (tipo filtro 3-7 mm) o proteccion proximal 6 o 9 fr. (tipo ocluso	1	1	0	0	1	1
1170	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedia	1	1	0	0	1	1
1171	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.	1	1	0	0	1	1
1172	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.957	Stent periferico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon cu	1	1	0	0	1	1
1173	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.958	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes.	1	1	0	0	1	1
1174	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.959	Stent periferico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon cut	1	1	0	0	1	1
1175	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co	1	1	0	0	1	1
1176	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.	1	1	0	0	1	1
1177	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos elementos y longitudes con atención de fístula	1	1	0	0	1	1
1178	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.965	Stents periféricos, desmontado. Para expandir entre 6 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y	1	1	0	0	1	1
1179	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.967	Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontad	1	1	0	0	1	1
1180	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.	1	1	0	0	1	1
1181	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medicion de tiempo de coagulación activada o arsilarado	1	1	0	0	1	1
1182	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (apolonio, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o m	1	1	0	0	1	1
1183	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De polietileno reforzado, alt	1	1	0	0	1	1
1184	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr, longitud 65 a 100 cm, Tipo MPA, Pigtail,	1	1	0	0	1	1
1185	12	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2163	HESP	71	Torreón	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliante, desde 1.00 hasta	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

1186	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1079	Catéter guía tipo Judkins para coronaria derecha e izquierda con punta suave, eje de 3.5				0	0	1	1
1187	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1085	Catéteres multipropósito punta tipo 4, 42, 6 y 7 (2 mm) 1 y preformable. Longitud 100 cm calibra.				0	0	1	1
1188	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1087	Catéteres para cateterización de arteria coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o				0	0	1	1
1189	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1088	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, con 5 6				0	0	1	1
1190	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1089	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o cubie				0	0	1	1
1191	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1090	Cuña Hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0	1	1
1192	0	4E	UMAE HE 71 Torreón	0506980C2153	HESP	71	Torreón	60.01.1091	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida con				0	0	1	1
1193	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1000	Catéter para cerclaje, incluye agujas ecogénicas.				0	0	1	1
1194	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1070	Set de biopsia transyugular.				0	0	1	1
1195	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1018	Stent retrable para tromboectomía mecánica.				0	0	1	1
1196	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1023	Catéter guía arterial con catéter de oclusión en la punta.				0	0	1	1
1197	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1024	Stent periférico, extracción venosa, diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
1198	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1049	Stent retrable para tromboectomía mecánica cerebral				0	0	1	1
1199	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1050	Catéter angiográfico tipo Nilvasion 5Fr				0	0	1	1
1200	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1051	Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr				0	0	1	1
1201	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1052	Líquido embolico a base de alcohol polivinílico con carga polimero embolizante, dimetilsulfo				0	0	1	1
1202	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1060	Stents periféricos, montaje y desmontaje. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de				0	0	1	1
1203	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1066	Catéter de aterectomía rotacional periférico direccional para lesiones de vasos renales y				0	0	1	1
1204	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1067	Catéter de succión periferico para placa de lesiones entre 6 0.18 0.19 0.14 o 0.035"				0	0	1	1
1205	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1068	Adicional de extensión corta para endoprótesis				0	0	1	1
1206	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1069	Balón coronario con medicamento (paclitaxel) liberación controlada diversos medidas de 2.0 a 4.0 mm				0	0	1	1
1207	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1070	Balón coronario con tecnología inflación gradual y resistencia a lesiones calcificadas. Diámetro				0	0	1	1
1208	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1071	Balón de corte guiado de 3.0, 4.0 a 5.0 mm.				0	0	1	1
1209	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1072	Balón neurológico para remodeling o stents de retención intracraneal.				0	0	1	1
1210	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1073	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para el guía para neuro				0	0	1	1
1211	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1074	Balón periférico infra poplíteo compatible con cuerda guía 0.014" longitud de hasta 320 mm				0	0	1	1
1212	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1075	Agujas de angiografía de baja y de alta presión No compatibles.				0	0	1	1
1213	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1077	Stents periféricos en diversos diámetros y longitudes (2.0, 2.5 mm a 6 mm de diámetro y 2				0	0	1	1
1214	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1078	Banda de compresión radial.				0	0	1	1
1215	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1080	Bomba inflador para balón de fluoroscopio				0	0	1	1
1216	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1082	Cánulas transpelvicas diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes				0	0	1	1
1217	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1023	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 15 mm a 4 a 6 mm de diámetros				0	0	1	1
1218	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1024	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3cm a 12 mm de diámetro para d				0	0	1	1
1219	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1025	Catéter con apoyo o cerclaje de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño				0	0	1	1
1220	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1026	Catéter angiográfico para la curva pigtail o multipropósito y catéter para angiografía y interv				0	0	1	1
1221	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1027	Catéter guía selectivo o semiselectivo o Hidrofilico 5 6 6 y 7 u 8 Fr.				0	0	1	1
1222	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1028	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr				0	0	1	1
1223	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1029	Catéter guía renal				0	0	1	1
1224	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1030	Catéter para adquisición de imágenes en OCT Intravascular 5 Catéter de Ultrasonido Intrav				0	0	1	1
1225	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1031	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión de 1.20 a 6.0 mm de				0	0	1	1
1226	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1032	Catéter para ultrasonido intracoronario				0	0	1	1
1227	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1047	Catéter tipo Bentson para angiografía de 4 y 5 Fr.				0	0	1	1
1228	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1048	Catéteres diagnóstico convencional diversos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms de longitud.				0	0	1	1
1229	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1054	Cable diversas morfologías y medidas (sistema liberación convencional o recuperable 0.036"				0	0	1	1
1230	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1057	Cable o espiroides de liberación no controlados o "empujable" de diversa variedad de forma ta				0	0	1	1
1231	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1058	Cable neurovascular diverso, microalambre, sistema 0.010" a 0.0018" a 0.012" a 0.025" a 0.01				0	0	1	1
1232	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1059	Catéter térmico para paciente normal, febril y pediátrico (no requiere retroevacuación)				0	0	1	1
1233	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1062	Conector manual extensión para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast				0	0	1	1
1234	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1063	Cuerda guía 0.038 a 0.014" punta recta con alto gramaje				0	0	1	1
1235	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0964	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035"				0	0	1	1
1236	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1065	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la curv				0	0	1	1
1237	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1067	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y longitud especial de 0.3				0	0	1	1
1238	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0968	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 8 a 14				0	0	1	1
1239	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0969	Dispositivo de trombectomía percútea farmaco e hidromecanica (trombo) con aspiración.				0	0	1	1
1240	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0971	Dispositivo hemostasico para cierre vascular a base de colageno o acido poliglicolico o cierre				0	0	1	1
1241	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0974	Dilatador de flujo para embolismos intracraneales de diversas centrales embolitico y longitudi				0	0	1	1
1242	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0975	Ecocardiadolo eco contraste sustancia que se inyecta durante una ecocardiografia radica				0	0	1	1
1243	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.0976	Electrodo intracavitario con globo distal				0	0	1	1
1244	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1077	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.				0	0	1	1
1245	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1078	Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus aferentes para la conexión (ramas				0	0	1	1
1246	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1079	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) si				0	0	1	1
1247	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1081	Extensión coaxial de catéter guía consumo de rápido intercambio de 4, 5 5, 6, 7 y 8Fr 3 de 6				0	0	1	1
1248	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1082	Extensión de presión de 15cm a extensión de presión de 6 a 25cm.				0	0	1	1
1249	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1084	Extensores "Cuff o Manguito" que funcionan como extensión proximal en endoprótesis aortica				0	0	1	1
1250	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1085	Extractor de bombas intraaortica.				0	0	1	1
1251	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1086	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150 cm de longitud.				0	0	1	1
1252	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1097	Sistema de protección distal tipo filtro 3 7 mm a Sistema de protección distal tipo filtro 3.5				0	0	1	1
1253	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1099	Frasco con preacondicionamiento adhesivo tisular (cianoacrilato no radiopaco) (n-BASF) 0.5 ML				0	0	1	1
1254	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1100	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol				0	0	1	1
1255	0	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201010C2153	HESP	SIN	Heroica Puebla d	60.01.1101	Frasco de microesferas de hidrogel de diferentes calibres en rango de 700 a 1000				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

1356	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.933	Guía de alto soporte				0	0	1	1
1357	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.934	Guía de presión Floppy de 014 por 185 a 190cm de longitud o micro catéter con punta de M				0	0	1	1
1358	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.897	Introductor 15 fr.				0	0	1	1
1359	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja metálica. Por técnica percutánea, longitud				0	0	1	1
1360	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 f				0	0	1	1
1361	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,				0	0	1	1
1362	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional heparinizado, en				0	0	1	1
1363	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.902	Introductor Guía Larga para acceso femoral y distal arterial de 90 a 100 mm, 7 u 8 Fr.				0	0	1	1
1364	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.903	Introductor largo de descanso 8 y 10 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.				0	0	1	1
1365	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.				0	0	1	1
1366	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud coaxial de 10 a 1				0	0	1	1
1367	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 150 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra				0	0	1	1
1368	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección en medio de contraste por flujo variable.				0	0	1	1
1369	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.910	Jeringa de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa				0	0	1	1
1370	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición en presión por termo				0	0	1	1
1371	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.912	Kit de pericardiocentesis. Incluye 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 ml, 1 jeri				0	0	1	1
1372	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.913	Kit para combinación de soluciones salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1				0	0	1	1
1373	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.914	Líquido embolizante a base de alcohol etilénico con copolímero embolizante, dimetilsulfó				0	0	1	1
1374	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.915	Marcador angiográfico de tres ejes.				0	0	1	1
1375	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.920	Marcos para catéter mínimo 2 de, con 3 guías operando diferentes diseños y cantidad o del 2				0	0	1	1
1376	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.				0	0	1	1
1377	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.				0	0	1	1
1378	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.924	Micro catéteres convencionales periféricos 2.7 a 2.8 Fr.				0	0	1	1
1379	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con rotabl				0	0	1	1
1380	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracranea				0	0	1	1
1381	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 12 Fr, 10 Fr, 8F Fr, 2.9 Fr., compatibles con diferentes tipo				0	0	1	1
1382	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante corrosivos con alcohol soluble (EVA				0	0	1	1
1383	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.931	Microguía de 0.014", longitudes de 150 a 160 a 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico de				0	0	1	1
1384	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.933	Microguías 0.007" a 0.008" a 0.014" flexor máximas intermedias, cortas de 150 cm o microgu				0	0	1	1
1385	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de				0	0	1	1
1386	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de				0	0	1	1
1387	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.939	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de				0	0	1	1
1388	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.941	Paquete universal de ropa				0	0	1	1
1389	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.943	Pigtail convencional 6 Fr.				0	0	1	1
1390	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plata				0	0	1	1
1391	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus en plata				0	0	1	1
1392	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma cerebral de diversos diámetros y				0	0	1	1
1393	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.948	Retador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro, Tipo pin-vice. De				0	0	1	1
1394	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.949	Set de inicio punción.				0	0	1	1
1395	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.950	Sistema liberador para stent, o Sistema liberador para stent fabricados de liberación controlada				0	0	1	1
1396	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.953	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o protección proximal 8 o 9 fr. tipo oclusor				0	0	1	1
1397	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias				0	0	1	1
1398	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón co				0	0	1	1
1399	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.958	Stent carotídeo auto expandible diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
1400	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con pate o ePTFE, sistema premontado en balon cu				0	0	1	1
1401	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de níquel y marcas de tantalio, co				0	0	1	1
1402	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.				0	0	1	1
1403	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.964	Stent carotídeo auto expandible diversos diámetros y longitudes con dirección de níquel				0	0	1	1
1404	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.965	Stents periféricos, desmontable Para expansión entre 8 y 12 mm y 14 a 22mm de diámetro y				0	0	1	1
1405	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.967	Stent periférico renacrapado intervencionista compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado				0	0	1	1
1406	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.968	Transductor de presión compatible con el paciente.				0	0	1	1
1407	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o anticoagu				0	0	1	1
1408	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (esferas, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) (c m				0	0	1	1
1409	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.974	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano, poliet				0	0	1	1
1410	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.975	Catéter para cateterización periférica 4 a 6 fr., longitudes a 110 cm. Tipo MPA, Pigtail,				0	0	1	1
1411	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompetencia, desde 100 hasta				0	0	1	1
1412	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins para coronaria derecha izquierda con punta suave, eje de 3.5,				0	0	1	1
1413	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.980	Catéteres multipropósito punta a 1, 2, 3, 4 estilo y derecho izq. longitud 100 cm calibre 5				0	0	1	1
1414	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, eje de 3				0	0	1	1
1415	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 o				0	0	1	1
1416	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble				0	0	1	1
1417	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.984	Cuia hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 170 a 260 punta angulada a recta de acuerdo a				0	0	1	1
1418	13	4F	UMAE HE CMN Puebla	220100C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1
1319	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1006	Kit de acceso hepático para TIPS.				0	0	1	1
1320	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1009	Set de biopsia transyugular.				0	0	1	1
1321	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1012	Catéter de aterectomía direccional percutánea.				0	0	1	1
1322	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1016	Esferas calibradas cargables con químicos ágiles.				0	0	1	1
1323	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores, con pulso				0	0	1	1
1324	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.				0	0	1	1
1325	14	4G	UMAE HE TCMN Bajío	11A120C2153	HESP	1	León	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes				0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

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

1220	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.0276	Equipo trifonia percutaneo para personas con agotamiento de acceso venoso	1	1	1	0	0	1	1
1221	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.0334	Sistema de administracion mecanico quimico	1	1	1	0	0	1	1
1250	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.0335	Sistema de terapia endovenosa manejo dolor con bomba computarizada	1	1	1	0	0	1	1
1251	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3336	Sistema de aplicacion de sondas, incluye: Arsenal de manguitos, cable conector, pancho a ta	1	1	1	0	0	1	1
1252	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3010	Sistema de radiofrecuencia para ablacion de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parch	1	1	1	0	0	1	1
1253	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3041	Catéteres oligodeletreo para arterias periféricas, curva HI, JR, JR2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, SI	1	1	1	0	0	1	1
1254	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3043	Sonda para ace intracardiaco incluye uso de equipo para este mismo para otros proc	1	1	1	0	0	1	1
1255	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3044	Craneadora de ABA inflatable subcutaneas (Holter implantable)	1	1	1	0	0	1	1
1256	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3046	Balon periferico con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 6.0 mm	1	1	1	0	0	1	1
1265	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3047	Prótesis periféricas de uso venoso en diversos diámetros y longitudes 5mm a 24mm de di	1	1	1	0	0	1	1
1266	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3049	Catéter neuroprotector para proteger la luz de vasos intracraneales de 4 Fr a 16 Fr con	1	1	1	0	0	1	1
1267	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3050	Catéter angiográfico tipo Rotation 5Fr	1	1	1	0	0	1	1
1268	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3051	Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr	1	1	1	0	0	1	1
1269	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3052	Liquido embolico a base de etileno vinilo alcohol como polimero embolizante, disponible	1	1	1	0	0	1	1
1270	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3053	Stents periféricos, montados y desmontables. Para expandir entre 0.9 y 10 mm y de 14 a 25mm de	1	1	1	0	0	1	1
1271	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3054	Catéter de aterectomia rotacional periférico percutaneo para lesiones agudas y	1	1	1	0	0	1	1
1272	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.3057	Catéter de soporte periférico para cruce de lesiones crónicas 0.018 o 0.014 o 0.035	1	1	1	0	0	1	1
1273	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.802	Adicional de extensión corta para endoprotesis	1	1	1	0	0	1	1
1274	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.803	Balon coronario de medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	1	0	0	1	1
1275	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.804	Balon coronario con atencionmo, indicado para resistencias o lesiones calcificadas. Diámetro	1	1	1	0	0	1	1
1276	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.805	Balón de contra pulsación de 30, 40 y 50 cc	1	1	1	0	0	1	1
1277	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.810	Balon neurológico para remodelamiento o prueba de oclusión intracraneal	1	1	1	0	0	1	1
1278	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.811	Balón de doble lumen para remodelamiento con lumen independiente para la guía para neuro	1	1	1	0	0	1	1
1279	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.814	Balón periférico mas posible compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm	1	1	1	0	0	1	1
1280	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complacientes	1	1	1	0	0	1	1
1281	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es de 2 a 2.5 mm a 5mm de diámetro y 2	1	1	1	0	0	1	1
1282	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.818	Bomba de compresión radial	1	1	1	0	0	1	1
1283	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.819	Bolsa esteril para tubo de fluoroscopio	1	1	1	0	0	1	1
1284	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.820	Cables conectores de electrofisiologia (de alta densidad en un solo cable)	1	1	1	0	0	1	1
1285	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.821	Cables conectores para cateter de electrofisiologia	1	1	1	0	0	1	1
1286	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.822	Cannulas transvenales diversas curvaturas de 6, 8 Fr. Diversas longitudes	1	1	1	0	0	1	1
1287	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 15 mm a 4 o 6 mm de diámetro	1	1	1	0	0	1	1
1288	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.824	Cateter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para	1	1	1	0	0	1	1
1289	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.825	Catéter con lazo vio canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño	1	1	1	0	0	1	1
1290	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.826	Catéter de ablación 7F punta de 8 mm curva pequeña a grande, o Catéter de ablación 7F	1	1	1	0	0	1	1
1291	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 F punta irrigada curva pequeña a grande	1	1	1	0	0	1	1
1292	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.828	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	1	0	0	1	1
1293	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, competitivo en navegador diamond y con cable conector	1	1	1	0	0	1	1
1294	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.833	Catéter diagnóstico para la curva pigtail y multipropósito catéter para angiografía y enem	1	1	1	0	0	1	1
1295	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.835	Catéter guía terumo 3 semihidrofílico a Heurinas 5 a 8 F y a 6 h	1	1	1	0	0	1	1
1296	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7, y 8 F).	1	1	1	0	0	1	1
1297	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.838	Catéter guía renal	1	1	1	0	0	1	1
1298	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.840	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, Intravascular o Catéter de ultrasonido intrav	1	1	1	0	0	1	1
1299	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.842	Catéter para dilatación en arteria coronaria, con globo de alta presión de 150 a 4.0 mm de d	1	1	1	0	0	1	1
1300	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.843	Catéter para semi coronaria de 5 a 7 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
1301	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.844	Catéter para crossing de aterectomia	1	1	1	0	0	1	1
1302	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.847	Catéter Uso Derivan para angioplastia de 4 y 5 fr.	1	1	1	0	0	1	1
1303	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.848	Catéteres de diagnóstico convencional diámetro de 4 a 6 Fr. Y hasta 110 cms de longitud.	1	1	1	0	0	1	1
1304	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.849	Catéteres diagnósticos para electrofisiología inura radial de 5 a 6 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
1305	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 o 7 Fr. (seno coronario)	1	1	1	0	0	1	1
1306	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7 Fr.	1	1	1	0	0	1	1
1307	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.852	Cable diversas morfologías y modelos, sistema liberación con rotador y reposicionable 0.018"	1	1	1	0	0	1	1
1308	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.853	Cables espirales de liberación no controlada o "empujables", de diversa variedad de forma, ta	1	1	1	0	0	1	1
1309	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.854	Cable monorail, varias diversas morfologías, sistema 0.010" 0.0138" a 0.035" a 0.0135" a 0.0	1	1	1	0	0	1	1
1310	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.855	Consumible para electrocoagulación electromecánica rendimiento con dos áreas de contacto y dispo	1	1	1	0	0	1	1
1311	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast	1	1	1	0	0	1	1
1312	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.863	Cuerda guía 0.010 0.014" punta recta con alto grumaje.	1	1	1	0	0	1	1
1313	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto espesor de diámetro de 0.035	1	1	1	0	0	1	1
1314	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	1	0	0	1	1
1315	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con diámetro de 0.018" punta suave y longitud opcional de 60	1	1	1	0	0	1	1
1316	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria con punta recta flexible, rapido intercambio de 6 a 14	1	1	1	0	0	1	1
1317	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.869	Dispositivo de biomodelamiento periférico formado e hidrogenizante (protector con absorción	1	1	1	0	0	1	1
1318	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.875	Convertidor o extensores, substancias que se inyecta durante una arteriografía o estre	1	1	1	0	0	1	1
1319	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.876	Elemento marcapaso con grupo motor.	1	1	1	0	0	1	1
1320	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar	1	1	1	0	0	1	1
1321	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.878	Endoprótesis para ensanchamiento aorto torácico con sus accesorios para la colocación. Cobertura	1	1	1	0	0	1	1
1322	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.879	Endoprótesis torácica endovascular diversas medidas para extensión en caso de requerirse	1	1	1	0	0	1	1
1323	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía tornillo de rapido intercambio de 3, 5.5, 6, 7 y 11 cm de a	1	1	1	0	0	1	1
1324	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.883	Extensión de presión de 45cm o extensión de presión de 15 o 25cm	1	1	1	0	0	1	1
1325	16	40	UMAE HE T.CMN Bajio	HAEQUIPOS	HESP	1	Leon	60.01.886	Extensión "Luer o Manguito que funcione como extensión proximal de endoprótesis torácica	1	1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1398	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.885	Extractor de trombos 3 x tracoronario	1	1	C	O	1	1
1397	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.884	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud	1	1	C	O	1	1
1398	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.887	Sistema de protección distal tipo filtro 3-7 mm	o Sistema de protección distal tipo filtro 3.5	1	1	C	O	1	1
1399	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI		1	1	C	O	1	1
1400	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.891	Fresno de microparticulas embolizantes estériles de diferentes calibres en micras (300 a 1000m		1	1	C	O	1	1
1401	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.03.653	Guía de alto soporte.		1	1	C	O	1	1
1402	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.894	Guía de presión. Flopsy de .014 por 185 cm 90cm de longitud o micro catéter con punta de M		1	1	C	O	1	1
1403	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.897	Introductor 10 Fr.		1	1	C	O	1	1
1404	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja metálica. Por técnica percutánea, longitud		1	1	C	O	1	1
1405	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French		1	1	C	O	1	1
1406	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, te		1	1	C	O	1	1
1407	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.03.902	Introductor Guía Larga para acceso femoral y distal arterial de 30 a 100 cms. 7 u 8 Fr.		1	1	C	O	1	1
1408	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr		1	1	C	O	1	1
1409	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a		1	1	C	O	1	1
1410	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía		1	1	C	O	1	1
1411	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.		1	1	C	O	1	1
1412	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa		1	1	C	O	1	1
1413	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo		1	1	C	O	1	1
1414	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.912	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jarr		1	1	C	O	1	1
1415	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable, incluye: 1		1	1	C	O	1	1
1416	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.915	Líquido embolico a base de alcohol etilénico vinilo como polímero embolizante, dimetilsulf		1	1	C	O	1	1
1417	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.917	Manguera para inyección para catéter de ablación.		1	1	C	O	1	1
1418	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.		1	1	C	O	1	1
1419	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.921	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, (iversol,		1	1	C	O	1	1
1420	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.922	Micro catéter con cuerpo dimensionado de acero inoxidable de punta desprendible.		1	1	C	O	1	1
1421	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas		1	1	C	O	1	1
1422	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.924	Micro catéteres con versiones de preformados 2.9 o 2.8 Fr.		1	1	C	O	1	1
1423	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri		1	1	C	O	1	1
1424	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracranea		1	1	C	O	1	1
1425	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 12 Fr, 15 Fr, 18 Fr, 21 Fr., compatibles con dimeti sulfóx		1	1	C	O	1	1
1426	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimeti sulfóxido (DM		1	1	C	O	1	1
1427	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 120 a 180 a 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico di		1	1	C	O	1	1
1428	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.933	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de		1	1	C	O	1	1
1429	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.936	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 Cms. diferentes características de		1	1	C	O	1	1
1430	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.943	Pig cat semiinvasivo 5 Fr.		1	1	C	O	1	1
1431	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de microfibras en plati		1	1	C	O	1	1
1432	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de microfibras en platí		1	1	C	O	1	1
1433	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.947	Prótesis vascular intraluminal bifurcada para aneurisma vascular de diversos diámetros		1	1	C	O	1	1
1434	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.948	Retador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vise. De		1	1	C	O	1	1
1435	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.949	Set de micro punción		1	1	C	O	1	1
1436	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.03.950	Sistema liberador para coils o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada		1	1	C	O	1	1
1437	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.953	Sistema de protección distal tipo filtro 3-7 mm o protección proximal 8 o 9 fr, tipo oclusor		1	1	C	O	1	1
1438	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.03.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm, dotado de mallas intermedia		1	1	C	O	1	1
1439	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular		1	1	C	O	1	1
1440	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.957	Stent preformado autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent preformado en balón cu		1	1	C	O	1	1
1441	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.958	Stent cardiaco auto expandible diversos diámetros y longitudes.		1	1	C	O	1	1
1442	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.959	Stent periféricos autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent preformado en balón cub		1	1	C	O	1	1
1443	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co		1	1	C	O	1	1
1444	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y monodes.		1	1	C	O	1	1
1445	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.03.964	Stent cerebrales auto expandible diversos diámetros y longhvoese con aleación de Nitinol		1	1	C	O	1	1
1446	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.965	Stents periféricos, desmontable. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y		1	1	C	O	1	1
1447	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.967	Stent periférico metal recubierto compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado		1	1	C	O	1	1
1448	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.		1	1	C	O	1	1
1449	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o arterial		1	1	C	O	1	1
1450	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.972	Vial de vidrio esferas embolizantes hidrofilas o recubrimiento de Polyzene-F		1	1	C	O	1	1
1451	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano, este		1	1	C	O	1	1
1452	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr, longitudes a 110 cm. tipo MPA, Vistal,		1	1	C	O	1	1
1453	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplacencias, desde 1,00 hasta		1	1	C	O	1	1
1454	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5,		1	1	C	O	1	1
1455	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.980	Catéteres multipropósito punta at 0.2.5f y 6f estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre.		1	1	C	O	1	1
1456	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, asa de 3		1	1	C	O	1	1
1457	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.983	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 o		1	1	C	O	1	1
1458	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.985	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o ultrá		1	1	C	O	1	1
1459	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.986	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acero o x		1	1	C	O	1	1
1460	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.989	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con		1	1	C	O	1	1
1461	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.990	Aguja de biopsia automática 14 a 20 Gr, sistema con aguja coaxial pistacho desechable con		1	1	C	O	1	1
1462	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Gr, sistema con aguja coaxial.		1	1	C	O	1	1
1463	14	40	UMAE HE T.CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.998	Aguja para toma de biopsia monofilar de tejido óseo. Incluye: aguja de acceso vaina acce		1	1	C	O	1	1
1464	14	4W	UMAE HCP 48 CMN Bajío	11A121M0153	HCP	48	León	60.01.1000	Stents periféricos, monodes y desmontable. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de		1	1	C	O	1	1
1465	14	4W	UMAE HCP 48 CMN Bajío	11A121M2153	HCP	48	León	60.01.1066	Catéter de arterectomía rotacional periférico o aterectomía percutánea, de aterectomía aguda y		1	1	C	O	1	1

1466	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.915	Balón perfúmico pediátrico diferentes medidas				0	0		
1467	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.916	Bolsa valvar para subclavia fluoroscopia				0	0	1	1
1468	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.836	Catéter guía diferentes diámetros y longitudes			1	0	0	1	1
1469	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.842	Catéter para septostomía auricular con maneja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 90 cm, calibre			1	0	0	1	1
1470	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.847	Catéter Tipo Berman para angiografía de 4 y 5 Fr.				0	0	1	1
1471	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.848	Catéteres diagnósticos convencional diferentes de 4 a 8 Fr. y hasta 80 cms. de longitud				0	0	1	1
1472	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.969	Catéter térmico para pacientes neonatos lactante y pediátrico (no requiere referencia clínica)				0	0	1	1
1473	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.977	Electrodo para marcapaso temporal hisiano				0	0	1	1
1474	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.983	Guía de alto soporte				0	0	1	1
1475	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.995	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrica 4, 5 y 6				0	0	1	1
1476	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.996	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French.				0	0	1	1
1477	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.909	Jeringa para equipo de inyección de medio de contraste por flujo variable				0	0	1	1
1478	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.926	Mallas para cateterismo valvular, par y trans coronario (diferentes diseños y tamaños o de a				0	0	1	1
1479	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.927	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/mL (envase				0	0	1	1
1480	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con acceso				0	0	1	1
1481	14	4W	UMAE HGP 46 CMN Bajío	UMAE HGP 46	HGP	46	León	60.01.881	Cuerdas guía perfil angiográfico coronario, con punta recta flexible, recubierta y rígida, con				0	0	1	1
1482	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1000	Catéter para hemostasia, incluye aguja ecogénica.				0	0	1	1
1483	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1006	Introductor piel-away.				0	0	1	1
1484	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1008	Kit de acceso arterial para TIPS.				0	0	1	1
1485	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1010	Set de bypass transyugular.				0	0	1	1
1486	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1012	Catéter de aspiración coronaria diferentes periféricos				0	0	1	1
1487	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1016	Lesiones calcificadas congelatec con guía multiespira.				0	0	1	1
1488	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1018	Stent retirable para trombectomía mecánica.				0	0	1	1
1489	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral, native carrier y conectores, compatib				0	0	1	1
1490	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.				0	0	1	1
1491	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
1492	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1026	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de accesos vasculares.				0	0	1	1
1493	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1028	Fibra óptica para safenectomía por láser, bajo la tecnología ofertada en equipo, se trata d				0	0	1	1
1494	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1030	Fibra radial para safenectomía por láser, bajo la tecnología ofertada en equipo, se trata				0	0	1	1
1495	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1032	Catéter o catéter para safenectomía por radiofrecuencia bajo la tecnología ofertada en e				0	0	1	1
1496	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1034	Sistema de safenectomía mecánico-químico.				0	0	1	1
1497	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1036	Sistema de clave convencional tratamiento con activador plasminógeno.				0	0	1	1
1498	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1038	Set clínico de ablación de tumores, incluye: Aguja de microondas, cable conector, parche a t				0	0	1	1
1499	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1040	Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parch				0	0	1	1
1500	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1041	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JUDI, 3D2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, M				0	0	1	1
1501	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1042	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para ecocardiograma) para otros pro				0	0	1	1
1502	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1043	Catéter radiofrecuencia para ablación de taquiarritmias supraventriculares, bidireccional, de 7 Fr a 9 Fr con				0	0	1	1
1503	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1044	Stents periféricos, modulares y diferenciales. Para segundo entre 4 y 12 mm y 1 a 25mm de				0	0	1	1
1504	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1045	Catéter de aterectomía rotacional periférico transmitral percutáneo, de oclusiones agudas y				0	0	1	1
1505	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1047	Catéter de succión peritoneal para oclusión de lesiones diversas 2.29 0.0089 a 0.035"				0	0	1	1
1506	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1070	Adicional de extensión recta para endoprótesis.				0	0	1	1
1507	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.5 a 4.5 mm				0	0	1	1
1508	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1807	Balón coronario con elementos, indicado para resecciones o lesiones calcificadas. Diferentes				0	0	1	1
1509	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1808	Balón de corte o ranurado en 30, 45 o 60 cc.				0	0	1	1
1510	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1810	Balón medicamentoso para remodelado o ruptura de oclusión multicanales.				0	0	1	1
1511	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1811	Balón de doble lumen para intervenciones con lumen independiente para la guía para reem				0	0	1	1
1512	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1814	Balón perfusión intra pétalos compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm				0	0	1	1
1513	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes.				0	0	1	1
1514	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (0.021 mm a 4mm de diámetro y 2				0	0	1	1
1515	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1818	Banda de compresión radial.				0	0	1	1
1516	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1819	Base estéril para tubo de fluoroscopio.				0	0	1	1
1517	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1820	Cables conectores de electrofisiología (se usa dentro de un solo catéter).				0	0	1	1
1518	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.				0	0	1	1
1519	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1822	Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes				0	0	1	1
1520	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 15 mm a 4 a 8 mm de diámetro				0	0	1	1
1521	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1824	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 18mm a 12 mm de diámetro para				0	0	1	1
1522	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1825	Catéter con lazo y canastilla de diversos medidas para extracción de cuerpo extraño.				0	0	1	1
1523	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1826	Catéter de ablación 7F punta de 8 mm curva pequeña a grande. O catéter de ablación 7F				0	0	1	1
1524	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1827	Catéter de ablación 7 a 8 Fr punta irrigada curva pequeña a grande.				0	0	1	1
1525	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1828	Catéter de ablación irrigado convencional.				0	0	1	1
1526	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1833	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible con navegador alemán y con cable conector				0	0	1	1
1527	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1835	Catéter diagnóstico para la curva bipolar o multipolar o catéter para angiografía y otro				0	0	1	1
1528	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1836	Catéter guía (el tamaño o nombre técnico debe ser de 5 a 6 Fr o 7 u 8 F).				0	0	1	1
1529	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.				0	0	1	1
1530	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1838	Catéter guía renal.				0	0	1	1
1531	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1839	Catéter para angioplastia rotacional coronaria no OCT, intravascular o Catéter de aterectomía rotacional				0	0	1	1
1532	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de d				0	0	1	1
1533	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1841	Catéter para seno coronario de 5 a 10 Fr.				0	0	1	1
1534	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1842	Catéter para septostomía auricular con maneja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 90 cm, calibre				0	0	1	1
1535	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705907C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1845	Catéter para ultrasonido multicentrado.				0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

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

1536	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2152	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.847	Catéter tipo Bremen para angiografía de 4 y 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
1537	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.848	Catéteres diagnóstico convencionales distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms de longitud.	1	1	0	0	1	1
1538	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.849	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tipo asilar de 5 a 6 Fr.	1	1	0	0	1	1
1539	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 a 7Fr. (seno coronario)	1	1	0	0	1	1
1540	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7Fr.	1	1	0	0	1	1
1541	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.852	Cath. diversas morfologías y medidas, sistema liberación controlada o reposicionable 0.018"	1	1	0	0	1	1
1542	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.853	Cath. o estiletes de liberación no convencional o "empujable" de diversas variedades de forma, ta	1	1	0	0	1	1
1543	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.854	Cath neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" o 0.0088" o 0.035" o 0.0025" o 0.0	1	1	0	0	1	1
1544	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.855	Catéter térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (no incluye retroversión)	1	1	0	0	1	1
1545	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.856	Consumibles para electrocoagulación electrodo neutro con dos líneas de contacto y tipo n	1	1	0	0	1	1
1546	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste	1	1	0	0	1	1
1547	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.863	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto gramaje.	1	1	0	0	1	1
1548	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
1549	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	0	0	1	1
1550	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma en níquel, punta suave y longitud opcional de 60	1	1	0	0	1	1
1551	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14	1	1	0	0	1	1
1552	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.869	Dispositivo de tromboextracción percutánea térmico e hidromecánico (medical) con aspiración	1	1	0	0	1	1
1553	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre	1	1	0	0	1	1
1554	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.874	Diversor de flujo para embolizantes líquidos para uso en diversos tamaños en calibre y longitud	1	1	0	0	1	1
1555	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.875	Escarabedol o colicomiase; substancia que se inyecta durante una colangiopancreatica	1	1	0	0	1	1
1556	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.	1	1	0	0	1	1
1557	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal epicárdico.	1	1	0	0	1	1
1558	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aórtico toráxico con sus accesorios para la colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
1559	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.879	Endoprótesis toráxico segmento diversos medidas para extensión en caso de requerirse se	1	1	0	0	1	1
1560	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 3, 3.5, 6, 7 y 8Fr o de 6	1	1	0	0	1	1
1561	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.883	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.	1	1	0	0	1	1
1562	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.884	Extensión, "Cuff o manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica	1	1	0	0	1	1
1563	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.886	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
1564	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
1565	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.887	Sistema de protección distal tipo flota 3-7 mm o Sistema de protección distal tipo filtro 3.5	1	1	0	0	1	1
1566	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.889	Fresco con embolizante adhesivo N-butilcianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI	1	1	0	0	1	1
1567	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.890	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.	1	1	0	0	1	1
1568	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.891	Frasco de microesferas embolizantes de diferentes calibres un rango 200 a 1800m	1	1	0	0	1	1
1569	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.893	Guía de alto soporte.	1	1	0	0	1	1
1570	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.894	Guía de presión, Floppy de .014 por 180 a 300cm de longitud a nivel catéter con punta de 14	1	1	0	0	1	1
1571	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.897	Introductor 18 Fr.	1	1	0	0	1	1
1572	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1
1573	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral por técnica percutánea pediátrica, 4, 5 y 6 F	1	1	0	0	1	1
1574	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French	1	1	0	0	1	1
1575	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, ca	1	1	0	0	1	1
1576	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.902	Introductor Cuña Larga para acceso femoral y distal femoral de 90 a 100 cms. 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1577	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. externo, diversas curvas, 63 a 71 cm.	1	1	0	0	1	1
1578	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.905	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
1579	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 1	1	1	0	0	1	1
1580	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 150 a 250 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiogra	1	1	0	0	1	1
1581	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable	1	1	0	0	1	1
1582	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa	1	1	0	0	1	1
1583	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por termo	1	1	0	0	1	1
1584	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.912	Kit de pericardiocentesis incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 22 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jeri	1	1	0	0	1	1
1585	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable incluye 1 k	1	1	0	0	1	1
1586	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.916	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como solvente embolizante, alimentado	1	1	0	0	1	1
1587	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	1	1	0	0	1	1
1588	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.918	Mantilla angiográfico de tres ojos.	1	1	0	0	1	1
1589	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.920	Mantas para caracterización pie, pie y tronco operatorio diferentes diestro y tamaños o de a	1	1	0	0	1	1
1590	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.921	Medio de contraste hidrosoluble no iónico un concentración de 300 a 370 mg/ml, diversos,	1	1	0	0	1	1
1591	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.922	Micro catéter con dispositivo accesorio de acero inoxidable de punta desprendible.	1	1	0	0	1	1
1592	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.	1	1	0	0	1	1
1593	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.924	Micro catéteres comerciales preformados 2.7 o 2.8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1594	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri	1	1	0	0	1	1
1595	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal	1	1	0	0	1	1
1596	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.927	Microcatéteres flujo dependientes de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.3 Fr., compatibles con dimetilsulfoxi	1	1	0	0	1	1
1597	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMS	1	1	0	0	1	1
1598	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 a 180 o 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico d	1	1	0	0	1	1
1599	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.933	Microguías 0.007" o 0.008" a 0.014" tener medidas intermedias, cortas de 150 cm o microgu	1	1	0	0	1	1
1600	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.038" longitud 150 a 300 cms. diferentes características d	1	1	0	0	1	1
1601	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.936	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.014" longitud 150 a 300 cms. diferentes características d	1	1	0	0	1	1
1602	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.938	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 165 a 300 cms. diferentes características de	1	1	0	0	1	1
1603	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.941	Paquete universal de ropa.	1	1	0	0	1	1
1604	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.943	Pig tail curvo mediado 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
1605	15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705607C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (abierta) medicada con levantamiento de expedientes en pacie	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

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

1616	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01945	Prótesis endovascular coronaria activa, monocelda, con revestimiento de everolimus en polímero					0	0	1	1
1617	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01947	Prótesis vascular, Fotosensible y Victoriana para aneurisma vascular de diversos diámetros y					0	0	1	1
1618	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01948	Prótesis de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Fibra con núcleo de					0	0	1	1
1619	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01949	Set de inicio curación.					0	0	1	1
1620	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01950	Sistema liberador para stent o sistema liberador para stent fijados en dispositivo de liberación compuesto					0	0	1	1
1621	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01951	Sistema de extracción en trombo con bomba electrica de vacio para procedimientos periferi					0	0	1	1
1622	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01952	Sistema de protección distal, tipo filtro 3-7 micrones de protección proximal, 6 o 9 fr, tipo oclusivo					0	0	1	1
1623	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01953	Sistema de recuperación de puentes extraíbles de 4mm x 12 mm mejor enfocado al remedia					0	0	1	1
1624	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01954	Sistema valvuloplastia largo o valvo de arcado vascular.					0	0	1	1
1625	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01955	Stent periferico autoexpandible Cubierto con PTFE o stent premontado en balon cu					0	0	1	1
1626	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01956	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes					0	0	1	1
1627	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01957	Stent periferico autoexpandible cubierto con ptfe o stent premontado en balon cul					0	0	1	1
1628	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01958	Stent diferentes diametros y longitudes, auto expandible, de nitinol y malla de tantalio, co					0	0	1	1
1629	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01959	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas					0	0	1	1
1630	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01960	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes con ablación de Nanol					0	0	1	1
1631	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01961	Stent periferico, desmontado, Para expandir entre 4 y 12 mm y 14 a 32mm de diametro y					0	0	1	1
1632	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01962	Stent periférico recubierto con politetrafluoroetileno (PTFE) montado en balón de					0	0	1	1
1633	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01963	Stent periférico renal rápido intercambio con perfil de cruce de 0.014 y/o 0.018 premontad					0	0	1	1
1634	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01964	Transductor de presión compatible con el polígrafo.					0	0	1	1
1635	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01972	Vías de micro stent embellishment o globos hydrogels recubrimiento de Polytene-Fl o mi					0	0	1	1
1636	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01976	Catéter para angiografía y arteriografía por diversas percutáneas. De poliuretano recubierto, sin					0	0	1	1
1637	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01977	Catéter para cateterización percutánea cd I a a 6 fr, longitud de a 110 cm. Tipo MPA, Right H					0	0	1	1
1638	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicumplacente, desde 1.00 hasta					0	0	1	1
1639	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, eje de 3.5,					0	0	1	1
1640	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01980	Catéteres multipropósito Punta al, a2, a3 y a5 extra y desechable. Longitud 100 cm calibre					0	0	1	1
1641	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, de 3					0	0	1	1
1642	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, de 3					0	0	1	1
1643	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, hidrofílica, cubierta					0	0	1	1
1644	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.018 longitud de 180 o 260 puntas angulada o recta de acuerdo a					0	0	1	1
1645	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01991	Aguja de biopsia automática de 18 a 22 Ga, sistema con aguja coaxial con punta de lápiz					0	0	1	1
1646	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.					0	0	1	1
1647	16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	270907IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01994	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga					0	0	1	1
1648	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01309	Catéter de ateroctomía direccional periférica.					0	0	1	1
1649	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01310	Stent retrotrombectomía mecánica.					0	0	1	1
1650	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01311	Sistema de ablación de tumores, incluye: Aparato de radiofrecuencia, cable conector, pericia a					0	0	1	1
1651	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01312	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm					0	0	1	1
1652	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01313	Balones periféricos de uso rescate en diversos diametros y longitudes desde 4mm a 24mm de di					0	0	1	1
1653	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01314	Stent retrotrombectomía mecánica cerebral					0	0	1	1
1654	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01315	Catéter angiográfico tipo Headhunter					0	0	1	1
1655	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01316	Catéter angiográfico tipo Shepherd Hook SF					0	0	1	1
1656	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01317	Objetos embolos a base de alcohol polivinílico vvh como polímero hidrofílico, dimensiones					0	0	1	1
1657	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01318	Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 4 y 12 mm y 14 a 32mm de					0	0	1	1
1658	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01319	Stents de aterectomía rotacional periférica (Fresas)					0	0	1	1
1659	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01320	Catéter de succión para trombectomía mecánica cerebral					0	0	1	1
1660	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01321	Catéter de aterectomía rotacional periférica (fresas) percutáneas, de excisivas agudas y					0	0	1	1
1661	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01322	Catéter de succión periférico para crurz de lesiones ostiales 0.018 o 0.014 o 0.01F					0	0	1	1
1662	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01323	Aspirador de extensión distal para embolectomía					0	0	1	1
1663	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm					0	0	1	1
1664	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01807	Balón coronario con sirolimos indicado para restenosis e stents calcificados. Diámetro					0	0	1	1
1665	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01808	Balon de cortes presion de 10, 20 o 30 atm					0	0	1	1
1666	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01809	Balon cruciforme para remodelacion y apertura de oclusion intracraneal					0	0	1	1
1667	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01810	Balon de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guia para insuflar					0	0	1	1
1668	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01811	Balon periferico intra stent con perfil de cruce que cubre, longitud de hasta 220 mm					0	0	1	1
1669	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01812	Balones de angioplastia coronaria de alta presion no complaciente					0	0	1	1
1670	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01813	Balones periféricos en diversos diametros y longitud es de 2.5 a 5 mm a 15mm de diametro y					0	0	1	1
1671	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01814	Dilatador compresion radial					0	0	1	1
1672	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01815	Globo estent para tubo de Sustancia.					0	0	1	1
1673	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01820	Cameras transepiales diversas curvas de 5 a 65 Fr. Diversas longitudes.					0	0	1	1
1674	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01823	Catéter balon periférico no complaciente a alta presion de 15 mm a 4 o 8 mm de diametro					0	0	1	1
1675	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01824	Catéter balon periférico no complaciente a alta presion de 3mm a 12 mm de diametro para					0	0	1	1
1676	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01825	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño					0	0	1	1
1677	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01826	Catéter diagnóstico para 14 curva angular o multipropósito o catéter para angiografía y arteri					0	0	1	1
1678	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01827	Catéter guía radiopaco o semihidrofílico o hidrofílico 5 6 o 7 u 8 Fr.					0	0	1	1
1679	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01828	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.					0	0	1	1
1680	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01829	Catéter guía renal.					0	0	1	1
1681	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01830	Catéter para aspiración de trágenes en ACV, intervencionista o Cateter de Diagnostico Interv					0	0	1	1
1682	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de d					0	0	1	1
1683	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1.4 3 cm y longitud de 48 a 110 cm, calibre					0	0	1	1
1684	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01845	Catéter para ultrasonido intracoronario.					0	0	1	1
1685	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01847	Catéter tipo Simmon para angiografía de 4 y 5 fr.					0	0	1	1
1686	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01848	Catéteres diagnóstico convencional diversos de 4 a 8 Fr, Y hasta 130 cms. de longitud					0	0	1	1
1687	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01856	Cath Diversas morfologías y medidas, externa (balón) controlada a través lumbar 0.014"					0	0	1	1
1688	16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	312001IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01857	Cath o introdu de liberación rx entubada o "empujable" de diversas variedad de forma, tal					0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

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

1676	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.858	Guía neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" o 0.0135" o 0.014" o 0.018" o 0.0125" o 0.0				C	D		
1677	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.859	Catéter térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico (ver requisitos referentes)				C	D		
1678	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.861	Convertidor para electrocoagulación electrodo neutro con dos áreas de contacto y tipo el				D	D		
1679	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.862	Conectador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste				D	D		
1680	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.863	Cuerda guía 0.018 a 0.014" punta recta con alto grumaje.				D	D		
1681	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035"				D	D		
1682	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno con punta en "J" de 3 mm en la cual				D	D		
1683	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.867	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60				D	D		
1684	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.868	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto grumaje 6 a 14				D	D		
1685	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.869	Dispositivo de trombectomía por aspiración laminado hidromecánicamente (rheolitica) con aspiración				D	D		
1686	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o cierre				D	D		
1687	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en cuello y longitud				D	D		
1688	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.875	Ecocardiografía con contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía (agitad				D	D		
1689	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.				D	D		
1690	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.				D	D		
1691	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aórtico torácico con sus accesorios para la colocación. Diversas				D	D		
1692	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas para extensión en caso de requerirse				D	D		
1693	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.881	Introductor coaxial de catéter guía compuesto de válvula hemostática de 5, 5.5, 6, 7 y 8 Fr o de 6				D	D		
1694	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.883	Extensión de presión de 10cm a extensión de presión de 15 a 25cm.				D	D		
1695	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.884	Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aórtica				D	D		
1696	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.				D	D		
1697	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.				D	D		
1698	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal tipo filtro 3.5				D	D		
1699	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI				D	D		
1700	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.890	Frasco de embolizante grasa a base de Lipiodol.				D	D		
1701	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.891	Frasco de microesferas embolizantes viables de diferentes tamaños en micras (200 a 1000				C	D		
1702	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.893	Guía de alto soporte.				C	D		
1703	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.894	Guía de presión Floppy de .014 por 185 a 190cm de longitud e intercambiador con punta de 3				C	D		
1704	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.897	Introductor 18 fr.				C	D		
1705	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aleta metálica. Por técnica percutánea, longitud				C	D		
1706	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 F				C	D		
1707	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,				C	D		
1708	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.901	Introductor de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, 5				C	D		
1709	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.				C	D		
1710	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.903	Introductor largo deflectable 6 y 8.5 fr, marino, diversas curvas, 63 a 71 cm.				C	D		
1711	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.				C	D		
1712	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10-6 1				C	D		
1713	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.905	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiograf				C	D		
1714	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.908	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.				C	D		
1715	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.912	Jeringas de plástico para inflar el globo con catéter de dilatación de arterias coronarias par				C	D		
1716	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye, introductor y catéter para medición de presión por termo				C	D		
1717	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.910	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 20 G, 1 aguja de 15 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jun				C	D		
1718	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.913	Kit para administrar de solución salina y medio de contraste por flujo variable. Incluye 1 b				C	D		
1719	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.916	Líquido embolico a base de alcohol vinílico etileno como polímero embolizante, dimetilsulfó				D	D		
1720	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.915	Manifold angiográfico con tres vías.				D	D		
1721	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.920	Marcas para calentamiento pre, por y trans epistaxis (diferentes diseños y tamaños o de ac				D	D		
1722	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml (diversos)				D	D		
1723	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.				D	D		
1724	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.923	Micro catéter coronario para soluciones crónicas				D	D		
1725	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.924	Micro catéteres convencionales perfundidos 2.7 a 2.8 Fr.				D	D		
1726	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.925	Microcatéter coronario para soluciones crónicas y angioplastia compleja con resolución				D	D		
1727	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.926	Microcatéteres de inducción para espirales (coils) para embolización endovascular intracranea				D	D		
1728	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.927	Microcatéteres libre dependientes de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.6 Fr, 2.0 Fr, , compatibles con diámetro Ext				D	D		
1729	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.930	Microcoaxiales para inducción de equipo ambulante compatibles con diámetro sufficiente [Ext				D	D		
1730	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.931	Microguías de 0.014", longitudes de 150 a 180 a 192 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico ra				D	D		
1731	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014" de varias medidas intermedias, varias de 150 cm o microgu				E	D		
1732	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.934	Micro guías monofilares, diámetro 0.014" longitud 150 a 300 cms, diferentes características d				D	D		
1733	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.935	Micro guías monofilares, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms, diferentes características				D	D		
1734	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.938	Micro guías monofilares, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características				D	D		
1735	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.941	Paquete universal de ropa.				D	D		
1736	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.943	Pigtail centimetrado 5 Fr.				D	D		
1737	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria [stent medicado] con revestimiento de everolimus en plati				D	D		
1738	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria [stent metálico] con revestimiento de everolimus en plati				D	D		
1739	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o cervical para aneurisma vascular de diversos diámetros y				D	D		
1740	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.948	Rosario de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo pin vice. Di				D	D		
1741	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.949	Set de micro punción.				D	D		
1742	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.950	Sistema liberador para coils o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada				D	D		
1743	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféri				D	D		
1744	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.953	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o protección proximal 6 a 9 fr. tipo balón				D	D		
1745	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3IT201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir intermedias				D	D		

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

1746	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2163	HESP	14	Veracruz	80.01.835	Sistema introductor largo o valva de acceso vascular				0	0	1	1
1747	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.857	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent permanente en calibre q				0	0	1	1
1748	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.858	Stent vertebrales auto expandibles diversos diámetros y longitudes				0	0	1	1
1749	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.860	Stent tipo Nitinol autoexpandible y cubierto con ePTFE o PTFE				0	0	1	1
1750	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.861	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y aleación de tantalio, co				0	0	1	1
1751	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.862	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas				0	0	1	1
1752	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.864	Stent cubierto auto expandible diversos diámetros y longitudes con activación de Nitinol				0	0	1	1
1753	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.863	Stents periféricos, recubiertos. Para expandir entre 8 y 9 mm y 14 a 28mm de diámetro y				0	0	1	1
1754	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.867	Stent periférico tejido, expansible compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 y menores a				0	0	1	1
1755	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.868	Marcador de plastico compatible con el polipasto				0	0	1	1
1756	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.20.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o analizad				0	0	1	1
1757	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.992	Vial de micro bolsas semiflexibles (ampollas), hydrogel o recubrimiento de Polyzene-C y m				0	0	1	1
1758	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.976	Catéter para arteriografía y arteriografía por técnica percutánea. De poste/contralateral, abo				0	0	1	1
1759	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.977	Catéter para cateterización percutánea con 4 a 6 fr., longitud 60 a 90 cm, Tipo MPA, Pigtail,				0	0	1	1
1760	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplacente, desde 1.00 hasta				0	0	1	1
1761	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha o izquierda con punta suave, ase de 3.5,				0	0	1	1
1762	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.980	Catéteres multipropósito curvo 5, 6, 7, 8 y 10 estilete y deflectable. Longitud 100 cm calibre 5				0	0	1	1
1763	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, ase de 3				0	0	1	1
1764	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 a				0	0	1	1
1765	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o ambi				0	0	1	1
1766	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0	1	1
1767	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1
1768	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.986	Aguja para biopsia de hueso, de pared delgada de acero inoxidable con mandril de bisel, obtura				0	0	1	1
1769	16	41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3516016C2153	HESP	14	Veracruz	80.01.988	Aguja para toma de biopsia multicapa de tejido seco. Provee aguja de acceso vainilla expu				0	0	1	1
1770	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1338	Sistema de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, jarrete a la				0	0	1	1
1771	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1340	Sistema de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, jarrete a				0	0	1	1
1772	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1341	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, 2, 3, 3.5, MANI, 5, 6, 7, 8				0	0	1	1
1773	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1343	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros proc				0	0	1	1
1774	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1350	Stents periféricos, montado y desmontable. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 28mm de				0	0	1	1
1775	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1356	Catéter de ablación de renales periféricas trasluminal percutáneas, de acciones rápidas y				0	0	1	1
1776	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1357	Catéter de soporte periférico para cruce de lesiones coronaria 3 CM 0.014 o 0.035"				0	0	1	1
1777	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.1402	Adosine de suministro para endoprótesis				0	0	1	1
1778	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm				0	0	1	1
1779	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.807	Balón coronario con atherectomia. Indicado para estenosis o lesiones calcificadas. Diámetros				0	0	1	1
1780	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.808	Balón de corte y presión de 30, 40 o 55 de				0	0	1	1
1781	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.809	Balón periférico infla pop/top compatible con guía de 0.014", longitud de hasta 220 mm				0	0	1	1
1782	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.810	Balón periférico pediátrico diferentes medidas				0	0	1	1
1783	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.816	Balones de angioplastia periférica de alta presión no complacientes				0	0	1	1
1784	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.818	Bolsa de compresión radial				0	0	1	1
1785	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.824	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para c				0	0	1	1
1786	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.828	Catéter con apoyo variedad de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.				0	0	1	1
1787	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.836	Catéter de ablación 7F curva de 8 mm curva pequeña a grande 3 Catéter de ablación 7F				0	0	1	1
1788	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.837	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.				0	0	1	1
1789	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.838	Catéter de ablación irrigada convencional.				0	0	1	1
1790	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi permite colocar catéter para angiografía y arteri				0	0	1	1
1791	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.839	Catéter guía calibrado o semihumidificado diámetros 5 6 6 7 u 8 fr				0	0	1	1
1792	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 fr.				0	0	1	1
1793	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.840	Catéter guía renal				0	0	1	1
1794	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de intercambio intrac				0	0	1	1
1795	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.845	Catéter para colocación intracoronario				0	0	1	1
1796	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.847	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr				0	0	1	1
1797	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.848	Catéteres diagnósticos convencional diferentes de 4 a 8 fr. y Punta roma, de longitud				0	0	1	1
1798	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.856	Cola diversa morfologías y medidas sistema liberación compuesta o impregnada con				0	0	1	1
1799	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.857	Cola o espirales de oclusión no colocados o "empujable" de diversa variedad de forma, ta				0	0	1	1
1800	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.858	Cola neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" o 0.018" o 0.018" x 0.025" o 0.0				0	0	1	1
1801	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.863	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con alto gramaje.				0	0	1	1
1802	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035"				0	0	1	1
1803	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur				0	0	1	1
1804	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje a la				0	0	1	1
1805	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.869	Dispositivo de succión sistema periférico tromboembolismo (endovascular) con aspiración				0	0	1	1
1806	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal				0	0	1	1
1807	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.				0	0	1	1
1808	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.881	Oclusión coaxial de catéter guía con uso de fibras intercambio de 3.5, 6, 7 y 9F o de a				0	0	1	1
1809	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.885	Introductor de cuerpo intracoronario				0	0	1	1
1810	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.887	Balsama de protección distal (tipo filtro) 4-7 mm a Sistema de protección distal (tipo filtro)				0	0	1	1
1811	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.889	Fibras con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato endovasculares o FRASCO EMBOLI				0	0	1	1
1812	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.890	Frasco de embolizante gratico base de Lipiodol				0	0	1	1
1813	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes estériles de diferentes calibres en micras (300 a 1500)				0	0	1	1
1814	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.894	Guía de presión, Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de 35				0	0	1	1
1815	17	43	UMAE HE 1 CMN Merida	3501016C2153	HESP	1	Merida	80.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja metálica, por técnica percutánea, longitud				0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

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

1816	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 F	1	1	0	0	1	1
1817	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French	1	1	0	0	1	1
1818	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, in	1	1	0	0	1	1
1819	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 50 a 135 cms. 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1820	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 45 a 71 cm.	1	1	0	0	1	1
1821	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.936	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
1822	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.937	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 1	1	1	0	0	1	1
1823	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.938	Kit de pericardiocentesis. Incluye 1 Aguja de 20 G, 1 aguja de 22 G, 1 jeringa de 10 mm, 1 pein	1	1	0	0	1	1
1824	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.975	Líquido en bolsa a base de alcohol isohexílico exento como colorante en polisorbato, demetilsili	1	1	0	0	1	1
1825	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.921	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mgyod/ml, inyectad	1	1	0	0	1	1
1826	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.922	Micro catéter con cuerpo ensamblado de acrilo hidrofílico de punta ahusada.	1	1	0	0	1	1
1827	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.923	Micro catéter corónario para oclusiones crónicas.	1	1	0	0	1	1
1828	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.924	Microcatéter recanalizador para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri	1	1	0	0	1	1
1829	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.925	Micro guía de 0.014", longitud de 190 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico de	1	1	0	0	1	1
1830	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.943	Pig tail convencional 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
1831	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado, con revestimiento de everolimus o en platí	1	1	0	0	1	1
1832	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.968	Stent carotideo auto expandible diversos diametros y longitudes.	1	1	0	0	1	1
1833	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.969	Stent diversos diámetros y longitudes, auto expandible, de níquel y titanio de tamaño, re	1	1	0	0	1	1
1834	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.970	Stent periférico renal rapido intercambiable compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontad	1	1	0	0	1	1
1835	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.971	Vial de relleno esferas embolizantes (micro esferas, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o m	1	1	0	0	1	1
1836	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano radiopaco, pa	1	1	0	0	1	1
1837	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cat 4 a 6 Fr., longitud 65 a 110 cm, Tipo [illegible] Type [illegible]	1	1	0	0	1	1
1838	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.980	Catéteres multipropósito punta 4, 5, 6 y 7 Fr. estéril y desechable. Longitud 100 cm c/alambre.	1	1	0	0	1	1
1839	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.990	Aguja de biopsia automática 16 a 20 Ga. Volumen con aguja coaxial y cánula desechable con	1	1	0	0	1	1
1840	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, externa con aguja coaxial.	1	1	0	0	1	1
1841	17	43	UMAE HE T CMN Merida	3300101C2153	HESP	1	Merida	60.01.994	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga	1	1	0	0	1	1
1842	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1043	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros proc	1	1	0	0	1	1
1843	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1048	Stent retirable para trombectomía mecánica cerebral	1	1	0	0	1	1
1844	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1057	Kit de introductor radial con parket ultraangiada longitud opcional de 10 o 16 o 25cm de 6 a 7	1	1	0	0	1	1
1845	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1060	Stents periféricos, montado y desmontado. Para expandir entre 6 y 12 mm y de 2 a 5cm de	1	1	0	0	1	1
1846	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1061	Balones periféricos diferentes medidas de baja perfil compatibles con introductores de 4 a 1	1	1	0	0	1	1
1847	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1062	Catéter balón de elastomero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 30°, con mar	1	1	0	0	1	1
1848	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1064	Introductor largo de 30, 65 y 85cm. Incluye de frente a fin, marca radiopaca de punta dist	1	1	0	0	1	1
1849	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.1065	Adicional de extensión recta para endoprótesis.	1	1	0	0	1	1
1850	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.890	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.	1	1	0	0	1	1
1851	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.891	Balón de doble lumen para remodeling con lumen autobalanceante para la guía para neuro	1	1	0	0	1	1
1852	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.815	Balón periférico pediátrico diferentes medidas.	1	1	0	0	1	1
1853	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complacentes.	1	1	0	0	1	1
1854	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes [2.0 2.5 mm] a 10mm de diámetro y 2	1	1	0	0	1	1
1855	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.818	Bandas de compresión radial	1	1	0	0	1	1
1856	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.819	Bata estéril para tubo de fluoroscopio	1	1	0	0	1	1
1857	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.832	Carrilas transportables diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	1	1	0	0	1	1
1858	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.833	Catéter balón periférico no complacente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
1859	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.834	Catéter balón periférico no complacente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
1860	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.820	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	1	1	0	0	1	1
1861	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o cateter para angiografía y arteri	1	1	0	0	1	1
1862	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.836	Catéter guía selectivo o semiselectivo o hebraico 5 o 6 o 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1863	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
1864	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.838	Catéter guía tenal.	1	1	0	0	1	1
1865	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 o 2 cm y longitud de 60 a 80 cm, calibre	1	1	0	0	1	1
1866	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.847	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 Fr.	1	1	0	0	1	1
1867	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.848	Catéteres diagnósticos convencionales diversos de 4 a 8 Fr. Y hasta 180 cms. de longitud	1	1	0	0	1	1
1868	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.858	Colis diversas morfología y medidas sistema fijación colisalvia o reposicionable 0.018"	1	1	0	0	1	1
1869	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.857	Colis o espirales de fijación no corrosiva o "empujable" de diversa variedad de forma, ta	1	1	0	0	1	1
1870	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.859	Colis neurovasculares diversas morfología, sistema 0.010" o 0.008" o 0.007" o 0.025" o 0.0	1	1	0	0	1	1
1871	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.860	Colchón térmico para pacientes neonato, lactante y pediátrico. (No requiere refrigeración).	1	1	0	0	1	1
1872	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast	1	1	0	0	1	1
1873	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.863	Cuerda guía 0.018 o 0.014" punta recta con hidrogimaje.	1	1	0	0	1	1
1874	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	0	0	1	1
1875	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.867	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y longitud opcional de 0.0	1	1	0	0	1	1
1876	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alta gramaje 6 a 14	1	1	0	0	1	1
1877	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.869	Dispositivo de tromboaspiración periférica farmacológica y/o mecánica (pediátrica) con aspiración.	1	1	0	0	1	1
1878	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.877	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o aditivo para pacientes con	1	1	0	0	1	1
1879	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.874	Diversos de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitud	1	1	0	0	1	1
1880	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.876	Electrodo mecánico con globo distal	1	1	0	0	1	1
1881	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal cardiaco.	1	1	0	0	1	1
1882	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aórtico torácico con sus accesorios para la colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
1883	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.879	Endoprótesis torácica bifurcada diversas medidas para intervención en caso de requerirse	1	1	0	0	1	1
1884	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.880	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 75 o 91cm	1	1	0	0	1	1
1885	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3718503122153	HP	S/N	Cuauhtemoc	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr. a 8 Fr. de 110cm de longitud.	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

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

1889	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.891	Fractor con embolismo adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOL				0	0		
1890	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.892	Frasco de amplatzer gluco a base de 11 pedal				0	0		
1891	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.893	Frasco de microesferas, las embolizaciones varias de diferentes calibres en micras 300 a 1000m				0	0		
1892	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.894	Guía de arteriografía				0	0		
1893	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.895	Guía de presión, Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de M				0	0		
1894	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.896	Introductor de catéter arterial o venoso con aleación metálica. Por técnica percutánea, longitud				0	0		
1895	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.897	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, diagnóstico 4, 5 y 6 F				0	0		
1896	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, diagnóstico 4, 5 y 6 F				0	0		
1897	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.899	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, te				0	0		
1898	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.900	Introductor Guía Largo para acceso femoral y renal arterial de 90 a 300 cms, 5 y 6 Fr.				0	0		
1899	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.901	Introductor largo deflectable 8 y 9 Fr, externo, diversas curvas, 65 a 90 cm.				0	0		
1900	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.902	Introductor preformado 4 y 5 Fr.				0	0		
1901	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.903	Introductor de catéter arterial, 6 versión. Por técnica percutánea, longitud aproximada de 10 a 1				0	0		
1902	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.904	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiograf				0	0		
1903	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.905	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable				0	0		
1904	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.906	Jeringas de plástico para inyectar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias con				0	0		
1905	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.907	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mm, 1 jeri				0	0		
1906	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.908	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable, incluye 1 a				0	0		
1907	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.909	Kit para embolización de tumores con alcohol etilénico con acceso primero endovascular, dimensiona				0	0		
1908	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.910	Mallas para cierre/cancelación con pelo y bisturí abdominal, características, diseños y tamaños de a				0	0		
1909	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.911	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, diversos vol				0	0		
1910	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.912	Microcatéter con cuerpo envainado de acero inoxidable de punta desprendible.				0	0		
1911	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.913	Microcatéter coronario para oclusiones crónicas				0	0		
1912	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.914	Micro catéteres convencionales preformados 2F, 2.8 Fr.				0	0		
1913	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.915	Microcatéteres de infusión para exámenes locales para embolización transvascular intracraneal				0	0		
1914	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.916	Microcatéteres flujo dependiente de 10 Fr, 15 Fr, 19 Fr, 2.8 F , compatibles con alambre guía				0	0		
1915	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.917	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con alambre guía de 0.0				0	0		
1916	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.918	Microguías de 0.014", longitudes de 180 a 190 o 182 a 300 cm con recubrimiento hidrofílico o				0	0		
1917	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.919	Microguías 0.007" a 0.008" a 0.01" llevar medidas intermedias, cortas de 50 cm o microgu				0	0		
1918	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.920	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 180 a 300 cms, diferentes características d				0	0		
1919	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.921	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms, diferentes características d				0	0		
1920	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.922	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.038" longitud 150 a 300 cms, diferentes características d				0	0		
1921	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.923	Pezzete universal de tope.				0	0		
1922	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.924	Pigtail convencional 5 Fr.				0	0		
1923	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.925	Pinza de vascular transcarotídeo o Microcatéter para exploración vascular de diversos diámetros y				0	0		
1924	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.926	Pinzas de cierre de guía para angioplastia coronaria de 0.014" en diámetro fijo, sin vías. Do				0	0		
1925	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.927	Pinzas de micro puntas.				0	0		
1926	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.928	Pinzas de micro puntas.				0	0		
1927	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.929	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fijados de liberación controlada				0	0		
1928	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.930	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fijados de liberación controlada				0	0		
1929	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.931	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de arteria a 30 cm inclue medidas intermedias				0	0		
1930	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.932	Stent pericardico autoexpandible cubierto con PTFE o similar, o stent premontado en balon o				0	0		
1931	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.933	Stent carotideo autoexpandible diversos diámetros y longitudes				0	0		
1932	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.934	Stent pericardico autoexpandible cubierto con ptfe o similar, o stent premontado en balon o				0	0		
1933	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.935	Stent diferentes diametros y longitudes, auto-expandible, de nitinol y marcas de tantalio, co				0	0		
1934	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.936	Stent no medicado diferentes diametros y medidas				0	0		
1935	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.937	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol				0	0		
1936	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.938	Stents periféricos, desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y				0	0		
1937	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.939	Stent periferico recubierto, rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y 0.018 premontado				0	0		
1938	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.940	Transductor de presión compatible con el pangiafo				0	0		
1939	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.941	Vial de micro esferas embolizantes bioinertes hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F o m				0	0		
1940	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De poliuretano o silicona, 4 a				0	0		
1941	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.943	Catéter para cateterización percutánea del 4 a 6 fr., longitud de a 110 cm Tipo JR 4, Pigtail, A				0	0		
1942	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.944	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplacente, desde 1.00 Pedir				0	0		
1943	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.945	Catéteres guía tipo Judkins, para recorrido de recto e izquierdo con punta suave, asa de 3.5,				0	0		
1944	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.946	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y a2 suave y desechable. Longitud 100 cm calibre,				0	0		
1945	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.947	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3				0	0		
1946	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.948	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, asa de				0	0		
1947	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.949	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1948	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.950	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 180 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0		
1949	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.951	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1950	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.952	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1951	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.953	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1952	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.954	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1953	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.955	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1954	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.956	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1955	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.957	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1956	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.958	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1957	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.959	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1958	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.960	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1959	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.961	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1960	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.962	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1961	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.963	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1962	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.964	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1963	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.965	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1964	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.966	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1965	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.967	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1966	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.968	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1967	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.969	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1968	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.970	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1969	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.971	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1970	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.972	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1971	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.973	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1972	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.974	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1973	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.975	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1974	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.976	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1975	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.977	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1976	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.978	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1977	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.979	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1978	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.980	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1979	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.981	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1980	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.982	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1981	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1982	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.984	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1983	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1984	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.986	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1985	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.987	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1986	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.988	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1987	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.989	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1988	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.990	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1989	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.991	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1990	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.992	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1991	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.993	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1992	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.994	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1993	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.995	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1994	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.996	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1995	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.997	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1996	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.998	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1997	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.999	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1998	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1000	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
1999	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1001	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2000	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1002	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2001	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1003	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2002	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1004	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2003	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1005	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2004	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1006	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2005	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1007	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2006	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1008	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2007	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1009	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2008	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1010	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2009	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1011	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2010	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1012	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2011	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1013	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2012	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1014	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2013	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1015	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2014	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1016	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2015	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1017	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2016	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1018	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2017	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1019	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2018	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1020	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2019	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1021	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2020	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1022	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2021	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1023	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2022	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1024	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2023	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1025	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2024	18	45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785032153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1026	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o semi				0	0		
2025	18	45

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

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

1956	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.814	Balon perfil low a ultra angioplasty compatible con guia de 0.014", longitud de hasta 200 mm	1	1	0	0	1	1
1957	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.815	Balon perfiles pediatrico diferentes medidas.	1	1	0	0	1	1
1958	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complaciente	1	1	0	0	1	1
1959	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.817	Balones perfil low en diversos diámetros y longitud es 12 0 2.5 mm a 15 mm de diámetro y 2	1	1	0	0	1	1
1960	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.818	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio	1	1	0	0	1	1
1961	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.820	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo cable).	1	1	0	0	1	1
1962	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.821	Cables conectores para cateter de electrofisiología	1	1	0	0	1	1
1963	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.822	Camisas intercambiables diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	1	1	0	0	1	1
1964	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 15 mm a 4 o 5 mm de diámetro	1	1	0	0	1	1
1965	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.824	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 6mm a 12 mm de diámetro para	1	1	0	0	1	1
1966	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.825	Catéter con lazo de tamaños de diversas medidas para extracción de cuerpos extraños.	1	1	0	0	1	1
1967	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.826	Catéter de ablación de punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación de	1	1	0	0	1	1
1968	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.	1	1	0	0	1	1
1969	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.828	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	0	0	1	1
1970	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible al navegador ofrecido y con cable conector	1	1	0	0	1	1
1971	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.835	Catéter diagnostico para la curva pigtail o multi propósito o cateter para angiografia y arteri	1	1	0	0	1	1
1972	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.836	Catéter guía selfexpan o semihidrofilico o hidrofilico 6 3.5 o 7 , 8 fr.	1	1	0	0	1	1
1973	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 fr.	1	1	0	0	1	1
1974	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.838	Catéter guía renal.	1	1	0	0	1	1
1975	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, biliares, ler o Catéter de Ultrasonido Intrav	1	1	0	0	1	1
1976	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, alta presión de alta presión, de 1.20 a 4.5 mm de d	1	1	0	0	1	1
1977	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.841	Catéter para tromboaspiración coronaria de 5 a 7 Fr.	1	1	0	0	1	1
1978	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 60 a 100 cm, calibre	1	1	0	0	1	1
1979	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.843	Catéter Lipo Berman para angiografia de 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
1980	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.844	Catéteres diagnósticos convencional diámetros de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.	1	1	0	0	1	1
1981	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.845	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tallas pediá de 5 a 8 fr.	1	1	0	0	1	1
1982	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.846	Catéteres diagnósticos para electrofisiología desacoplables 6 o 7 fr. (pero entonces el	1	1	0	0	1	1
1983	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.847	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 a 7fr.	1	1	0	0	1	1
1984	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.854	Cable diversas morfologías y medidas sistema ablación controlada o irrigada en la punta 0.018"	1	1	0	0	1	1
1985	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.855	Cable o sistema de ablación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, ta	1	1	0	0	1	1
1986	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.856	Cable neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.018" a 0.014" a 0.035" a 0.02	1	1	0	0	1	1
1987	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.858	Catéter térmico para pacientes neonato, lactante y pediatrico, (no requiere telemetración).	1	1	0	0	1	1
1988	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.861	Censum Elite para electrodo guiación electrodo neutro con dos áreas de conducc y lápiz d	1	1	0	0	1	1
1989	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.862	Controlador manual estatil para sistema de inyección de solución salina y medio de contrast	1	1	0	0	1	1
1990	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.863	Cuerda guia 0.018 a 0.035" punta recta con alto drainaje	1	1	0	0	1	1
1991	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.864	Cuerda guia especial para ampliación de válvula aórtica de alto aspecto de diámetro de 0.035"	1	1	0	0	1	1
1992	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.865	Cuerda guia con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur	1	1	0	0	1	1
1993	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.867	Cuerda o guía soporte de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 30	1	1	0	0	1	1
1994	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto grumaje 6 a 14	1	1	0	0	1	1
1995	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.869	Dispositivo de trombectomía periférica laminado o fibrilomecánico (rotacional con aspiración	1	1	0	0	1	1
1996	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.871	Dispositivo hemostático para sellar vía arterial a base de colágeno o sello poliglicólico o sellar	1	1	0	0	1	1
1997	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.874	Divisor de flujo para anestésicos intercalables de diversas familias en catéter y longitud	1	1	0	0	1	1
1998	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.875	Economizador o adaptador que se inyecta durante una ecocardiografía trans	1	1	0	0	1	1
1999	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.876	Elevador mecanico con globo distal.	1	1	0	0	1	1
2000	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	1	1	0	0	1	1
2001	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aórtico torácico con sus accesorios para la colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
2002	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) si	1	1	0	0	1	1
2003	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.881	Extensión coaxial de cuerpo guía compatible de rápido intercambio de 6, 6.5, 6, 7 y 8Fr a 6	1	1	0	0	1	1
2004	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.884	Extensión "Cuff o Mangueta" que funciona como extensión proximal de endoprótesis abrtica	1	1	0	0	1	1
2005	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
2006	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 110cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
2007	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo Filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo flujo 3.5	1	1	0	0	1	1
2008	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.889	Frasco con antiséptico solución N-butil clorexidina/alcohol isopropílico/ácido cítrico/ol y FRASCO EMBOLI	1	1	0	0	1	1
2009	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.890	Frasco de amplatzerate grasa a base de Lidocaína.	1	1	0	0	1	1
2010	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000	1	1	0	0	1	1
2011	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.893	Guía de alto soporte.	1	1	0	0	1	1
2012	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.894	Guía de presión, Floppy de .014 por 180 o 300cm de longitud o micro catéter con punta de 1	1	1	0	0	1	1
2013	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.897	Intensificador de fr.	1	1	0	0	1	1
2014	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1
2015	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral por técnica percutánea, longitud nacional de	1	1	0	0	1	1
2016	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,	1	1	0	0	1	1
2017	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, co	1	1	0	0	1	1
2018	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.902	Introductor Guía Larga para arteriofemoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 fr.	1	1	0	0	1	1
2019	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 6.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 91 cm.	1	1	0	0	1	1
2020	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.906	Introductor pediatrico 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
2021	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud nacional en 10 a 1	1	1	0	0	1	1
2022	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.908	Jeringa para angioradiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o jeringa para angioradiografía	1	1	0	0	1	1
2023	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	1	1	0	0	1	1
2024	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.911	Kit de catéter Swan Ganz angiográfico introductor y catéter para medición de gradiente por termo	1	1	0	0	1	1
2025	19	47	UMAE HP CMN OCC	14A6011221S3	HP	S/N	Guadalajara	60.01.912	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 18 G, 1 jeringa de 10 ml., 1 jun	1	1	0	0	1	1

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

GOBIERNO DE MÉXICO

2026	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01963	IIC para administración de solución salina y medio de contraste por hipovasales, incluye [illegible]					0	0	1	1	
2027	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01965	Llenado embolo a base de alcohol en dos tiempos como primera embolizante, Cianoacrilato [illegible]					0	0	1	1	
2028	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01967	Manguera para inflación para catéter no adhesivo.					0	0	1	1	
2029	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01969	Manifold angiográfico de tres vías.					0	0	1	1	
2030	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01970	Mascara para calentamiento pie, pier y tronc operatorio (diferentes diseños y tamaños disponibles)					0	0	1	1	
2031	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01971	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mgI/ml, diversos [illegible]					0	0	1	1	
2032	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01972	Medio de contraste hidrosoluble no iónico en concentración de 300 a 370 mgI/ml, diversos [illegible]					0	0	1	1	
2033	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01973	Micro catéter con cuerpo envuelto de acero inoxidable de curva desprendible.					0	0	1	1	
2034	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01974	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 a 2.81 Fr.					0	0	1	1	
2035	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01975	Microcatéter compatible para soluciones orales crónicas y angiográfico completo con recubri [illegible]					0	0	1	1	
2036	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01976	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal [illegible]					0	0	1	1	
2037	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01977	Microcatéteres flujo dependiente de 2.7 Fr, 2.8 Fr, 2.9 Fr., compatibles con diámetros [illegible]					0	0	1	1	
2038	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01978	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con diámetro sulfurado [illegible]					0	0	1	1	
2039	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01979	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 a 180 o 182 a 300 cm con conformación hidrofílica de [illegible]					0	0	1	1	
2040	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01980	Micro guías 0.007" a 0.018" a 0.014" Tres medidas intermedias, cortas de 150 cm a multiples [illegible]					0	0	1	1	
2041	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01981	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms diferentes características [illegible]					0	0	1	1	
2042	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01982	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.035" longitud 150 a 300 cms diferentes características [illegible]					0	0	1	1	
2043	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01983	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características [illegible]					0	0	1	1	
2044	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01984	Pegamento universal de capa					0	0	1	1	
2045	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01985	Pig tail con mezzo 5 Fr.					0	0	1	1	
2046	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01986	Prótesis vascular multicapa para microvent data aneurisma vascular de diversos diámetros y [illegible]					0	0	1	1	
2047	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01988	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo Rotawire, Co [illegible]					0	0	1	1	
2048	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01989	Set de micro punción.					0	0	1	1	
2049	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01990	Sistema liberador para cola, o sistema liberador para cola flexible de liberación controlada [illegible]					0	0	1	1	
2050	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01991	Sistema de aspiración de trombos con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféri [illegible]					0	0	1	1	
2051	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01992	Sistema de protección distal tipo filtro 3-7 mm a proximal 6 a 8 F., [illegible]					0	0	1	1	
2052	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01994	Sistema de recanalización de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedia [illegible]					0	0	1	1	
2053	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01995	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.					0	0	1	1	
2054	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01997	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o periflex o Stent pharmacológico balón c [illegible]					0	0	1	1	
2055	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01998	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.					0	0	1	1	
2056	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01999	Stent periférico autoexpandible cubierto con pero o ePTFE o stent pharmacológico balón [illegible]					0	0	1	1	
2057	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de renombre, co [illegible]					0	0	1	1	
2058	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01962	Stent, no medicado diferentes diámetros y cimientos.					0	0	1	1	
2059	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01964	Stent, carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes con adaptor de Nitinol [illegible]					0	0	1	1	
2060	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01960	Stents periféricos, desmontable Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y [illegible]					0	0	1	1	
2061	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01963	Stent periférico renal rápido intercambio compatible con introm 0.014 y/o 0.018 o ernandez [illegible]					0	0	1	1	
2062	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01969	Termómetro de presión compatible con el polígrafo.					0	0	1	1	
2063	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o anticoa [illegible]					0	0	1	1	
2064	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01972	Vial de micro esferas embolizantes bioactivas, hidrogel o recubrimiento de Polytrion-F) o m [illegible]					0	0	1	1	
2065	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01976	Cubierta para angiografía y arteriografía por técnica percutánea, un material transparente, alc [illegible]					0	0	1	1	
2066	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01977	Catéter para catecolización periférica cat 4 a 6 fr, longitud 65 a 80 cm Tipo MPA, Bigeli, [illegible]					0	0	1	1	
2067	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta [illegible]					0	0	1	1	
2068	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta curva, una de 3.5 [illegible]					0	0	1	1	
2069	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01980	Catéteres multipropósito punta a, al, bil, Sc estándar y desechable. Longitud 100 cm calibre, [illegible]					0	0	1	1	
2070	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01981	Catéteres para catecolización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, una de 3.5 [illegible]					0	0	1	1	
2071	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01982	Catéteres para catecolización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cat 5 6 [illegible]					0	0	1	1	
2072	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble [illegible]					0	0	1	1	
2073	19	41	UMAE HP CMN OCC	14A6011225S	HP	S/N	Guadalajara	60.01984	Cuia hidrofílica de 0.035 o 0.035 longitud de 150 o 260 puntas angulada o recta de acuerdo a [illegible]					0	0	1	1	
2074	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con [illegible]					0	0	1	1	
2075	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01986	Set de prueba transaguja.					0	0	1	1	
2076	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01972	Catéter de aterectomía direccional periférica.					0	0	1	1	
2077	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1018	Stent retrátil para trombectomía mecánica.					0	0	1	1	
2078	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral incluye catéter y conectores compatibles [illegible]					0	0	1	1	
2079	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.					0	0	1	1	
2080	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01024	Stent periférico, indicación venosa, cívelsos diámetros y longitudes.					0	0	1	1	
2081	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 039	Sistema de cierre percutáneo transcatéter con adhesivo bioabsorbible.					0	0	1	1	
2082	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1041	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, cuva m L 297, 302, MANI, 3M3, 3M4, 5M3, M [illegible]					0	0	1	1	
2083	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1043	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros proc [illegible]					0	0	1	1	
2084	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1039	Dispositivo transarterial de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventri [illegible]					0	0	1	1	
2085	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1060	Sistema percutáneo temporal y desmontable. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de [illegible]					0	0	1	1	
2086	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1061	Stents periféricos nitinol de medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 7 [illegible]					0	0	1	1	
2087	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 1062	Catéter balón de angioplastia semiperiférico libre de D.EHR, y latex, angulación a 35°, con mar [illegible]					0	0	1	1	
2088	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01064	Introductor largo de 30, 65 y 65 cm. Cerrado de inicio a fin, marca radiopaca de punta y [illegible]					0	0	1	1	
2089	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 082	Adicional de extensión 4 cm para introductores.					0	0	1	1	
2090	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm [illegible]					0	0	1	1	
2091	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01807	Balón coronario con aberturas, indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diametros [illegible]					0	0	1	1	
2092	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01808	Balón de corta posición de 30, 40 o 60 cc.					0	0	1	1	
2093	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.					0	0	1	1	
2094	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01 811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para recana [illegible]					0	0	1	1	
2095	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01814	Balón cardiaco intra pronto convertible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm [illegible]					0	0	1	1	
2096	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785077182163	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01815	Balón periférico pendiente diferentes medidas					0	0	1	1	

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2056	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.806	Balones de angioplastia coronaria de alta presión no complacientes					0	0	1	1
2057	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.817	Balones perfusión en diversos diámetros y longitud de 0.0 2.5 mm a 10mm de diámetro y a					0	0	1	1
2058	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.816	Barra de compresión radial					0	0	1	1
2059	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.819	Base estéril para c.b.o de fluoroscopio.					0	0	1	1
2060	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.829	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).					0	0	1	1
2061	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.					0	0	1	1
2062	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.822	Catéter transpirables diversos curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes					0	0	1	1
2063	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro					0	0	1	1
2064	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.824	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 8mm a 12 mm de diámetro para c					0	0	1	1
2065	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.825	Catéter con lazo de cerradura de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño					0	0	1	1
2066	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.826	Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr					0	0	1	1
2067	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.					0	0	1	1
2068	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.828	Catéter de ablación irrigada convencional.					0	0	1	1
2069	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ablatado y con estas características					0	0	1	1
2070	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multipropósito o catéter para angiografía y arteri					0	0	1	1
2071	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.836	Catéter guía teflonado o semihidrofílico o hidrofílico 5 o 6 o 7 u 8 fr.					0	0	1	1
2072	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.					0	0	1	1
2073	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.838	Catéter guía renal.					0	0	1	1
2074	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de Ultrasonido Intrac					0	0	1	1
2075	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.50 a 4.0 mm de d					0	0	1	1
2076	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.841	Catéter para seno coronario de 5 a 9 Fr.					0	0	1	1
2077	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 7 a 9 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre					0	0	1	1
2078	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.845	Catéter para ultrasonido intracoronario.					0	0	1	1
2079	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.847	Catéter Lipe Berman para angiografía de 4 y 5 fr.					0	0	1	1
2080	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.848	Catéteres diagnóstico convencional diversos de 4 a 5 Fr. Y hasta 110 cms de longitud.					0	0	1	1
2081	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.845	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tasa polar de 5 a 8 Fr.					0	0	1	1
2082	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar de 5 a 9 Fr. (para coronario.					0	0	1	1
2083	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, decapolar de 5 a 9 Fr.					0	0	1	1
2084	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.855	Cada diversas morfologías y medidas, sistema liberación concéntrica o repositionable 0.018"					0	0	1	1
2085	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.857	Catéteres coronarios de inflación no compatible o "empujable" de diversa variedad de formas, ta					0	0	1	1
2086	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.858	Cuña neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.014" o 0.015" a 0.025" o 0.0					0	0	1	1
2087	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.859	Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referencias).					0	0	1	1
2088	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.861	Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y fácil d					0	0	1	1
2089	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contras					0	0	1	1
2090	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.863	Cuerda guía 0.018 a 0.014" punta recta con alto gramaje.					0	0	1	1
2091	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035"					0	0	1	1
2092	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoroetileno, con punta en "J" de 3 mm en la cur					0	0	1	1
2093	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.867	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud aproximada de 60					0	0	1	1
2094	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.868	Cuerpos guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígido alto gramaje de 3 a 14					0	0	1	1
2095	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.869	Dispositivo de cierre vascular periférico hemostático (colágeno)					0	0	1	1
2096	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o estilo poliglicólico o cierre					0	0	1	1
2097	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en cuerpo y longitud					0	0	1	1
2098	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.875	Ecorreductor de bajo contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realiza					0	0	1	1
2099	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.					0	0	1	1
2100	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.					0	0	1	1
2101	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas					0	0	1	1
2102	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas para extensión en caso de requerirse)					0	0	1	1
2103	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía corto tipo de cápsula intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr o de 6					0	0	1	1
2104	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.883	Extensión de presión de 10cm o extensión de presión de 15 o 25cm.					0	0	1	1
2105	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.884	Extensión, "Cull o Mangueta, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica					0	0	1	1
2106	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario					0	0	1	1
2107	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.					0	0	1	1
2108	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	63.01.847	Sistema de protección distal tipo filtro 3-5 mm) o Sistema de protección distal tipo filtro 3.5					0	0	1	1
2109	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil-cianoacrilato endovascular o FRASCO ENBOLI					0	0	1	1
2110	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.890	Frasco de embolizante grasa a base de Lipiodol.					0	0	1	1
2111	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.891	Frasco de microparticulas embolizantes varias de diferentes calibres en micras (100 a 1000					0	0	1	1
2112	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.893	Guía de alto soporte.					0	0	1	1
2113	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.894	Guía de presión, Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de M					0	0	1	1
2114	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.897	Introductor 16 fr.					0	0	1	1
2115	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	63.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con aguja metálica. Por técnica percutánea, longitu					0	0	1	1
2116	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediatrica, 4, 5 y 6					0	0	1	1
2117	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,					0	0	1	1
2118	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opciones hidrofílico, ta					0	0	1	1
2119	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal externo de 50 o 100 cms 7 u 8 Fr.					0	0	1	1
2120	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 9.5 fr, interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.					0	0	1	1
2121	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.904	Introductor pediatrico 4 y 5 fr.					0	0	1	1
2122	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud nacional de 10 a 7					0	0	1	1
2123	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiograf					0	0	1	1
2124	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.					0	0	1	1
2125	20	40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785078182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.910	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa					0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2166	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Kit de Catéter Swan Ganz incluye introductor y catéter para medición de presión por las ra			1	1	0	0	1	1
2167	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Kit de pericardiocentesis incluye Trocar 14g o de 2.2 C, Trocar 18g o de 2.6 C, jeringa de 12 mm, llave			1	1	0	0	1	1
2168	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Kit para administración de solución salina y manejo de coronaria por flujo variable incluye (4			1	1	0	0	1	1
2169	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Líquido embolígeno a base de alcohol etilenglicol en solución con copolímero embolizante, diluyente			1	1	0	0	1	1
2170	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Manguera para irrigación para catéter de ablación.			1	1	0	0	1	1
2171	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01958	Manifold angiográfico de tres vías			1	1	0	0	1	1
2172	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01926	Mantas para calentamiento piel y tejido superficial, diferentes diseños y tamaños o de a			1	1	0	0	1	1
2173	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01931	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, iohexol,			1	1	0	0	1	1
2174	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01923	Micro catéter con cuerpo embolizante de alcohol-vinílico de punta desprendible			1	1	0	0	1	1
2175	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.			1	1	0	0	1	1
2176	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01924	Micro catéteres convencionales perforantes 2.7 o 1.8 Fr.			1	1	0	0	1	1
2177	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01926	Microcatéteres de luz de pared coaxiales (coil) para embolización endovascular intracraneal			1	1	0	0	1	1
2178	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.6 Fr, 2.1Fr, compatibles con dimetilsulfóxi			1	1	0	0	1	1
2179	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01990	Microcatéteres para intervencionismo endovascular compatibles con dimetil sulfoxido (DMS			1	1	0	0	1	1
2180	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Micro guía de 0.014", longitudes de 180 a 190 y de 300 cm con recubrimiento hidrofílico de			1	1	0	0	1	1
2181	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Microguías 0.007" o 0.008" o 0.014 tener medidas intermedias, cortas de 150 cm o microgu			1	1	0	0	1	1
2182	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características de			1	1	0	0	1	1
2183	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características de			1	1	0	0	1	1
2184	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Micro guías hidrofílica, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características de			1	1	0	0	1	1
2185	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01991	Paquete universal de ropa.			1	1	0	0	1	1
2186	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01943	Pig tail centímetrado 5 Fr.			1	1	0	0	1	1
2187	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01944	Prótesis endovascular coronaria (stent) medicado) con revestimiento de nanoalumina en plata			1	1	0	0	1	1
2188	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01945	Prótesis endovascular coronaria (stent) medicado) con revestimiento de everolimus en plat			1	1	0	0	1	1
2189	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01947	Prótesis vascular (microstent o Nicho stent) para endoprótesis vascular de diversos diámetros y			1	1	0	0	1	1
2190	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01948	Retractor de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo con eje. Ex			1	1	0	0	1	1
2191	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01949	Set de micro punción			1	1	0	0	1	1
2192	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01950	Sistema operador para corte o sutura tensada para cabezales de liberación controlada			1	1	0	0	1	1
2193	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01951	Sistema de aspiración de trombo con bomba electrica de vacio para procedimientos periféri			1	1	0	0	1	1
2194	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01953	Sistema de protección distal tipo filtro 3-7 mm, preconectado previamente a cable (introductor			1	1	0	0	1	1
2195	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm inicial medidas intermedia			1	1	0	0	1	1
2196	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.			1	1	0	0	1	1
2197	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balón			1	1	0	0	1	1
2198	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01958	Stent coronario auto expandible diversos diámetros y longitudes.			1	1	0	0	1	1
2199	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01959	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o stent premontado en balón cub			1	1	0	0	1	1
2200	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, auto montaje y metales de tantalio, co			1	1	0	0	1	1
2201	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01962	Stent no medicado diferentes diámetros y metales.			1	1	0	0	1	1
2202	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01964	Stent coronario auto expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Nitinol			1	1	0	0	1	1
2203	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01959	Stents periféricos, pre montado. Para expandir entre 6 Y 12 mm y 16 a 28mm de diámetro y			1	1	0	0	1	1
2204	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01967	Stent periférico renal rápida intercambiable compatible con sistema 0.014 pre-montado			1	1	0	0	1	1
2205	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01969	Introductor de piolen compatible con el polígrafo.			1	1	0	0	1	1
2206	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación, activado o anticoa			1	1	0	0	1	1
2207	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01972	Vial de vidrio estéril para embolizantes líquidos, hydrogel o microesferas de Polyzene-F) o m			1	1	0	0	1	1
2208	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01976	Catéter para angioplastia y aterectomía por técnica percutánea. De poliéter poliuretano, sin			1	1	0	0	1	1
2209	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01977	Catéter para estabilización para cirugía cardiaca de 6 Fr, longitud de 110 cm. Tipo: Mini, Regular			1	1	0	0	1	1
2210	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliante de uretano 100 Pasos			1	1	0	0	1	1
2211	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5,			1	1	0	0	1	1
2212	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01983	Catéteres multiperforados punta al, 3,4, El y bi estatin y desechable. Longitud 100 cm catéter			1	1	0	0	1	1
2213	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3			1	1	0	0	1	1
2214	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, con 6 c			1	1	0	0	1	1
2215	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01983	Cunidas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida, con			1	1	0	0	1	1
2216	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a			1	1	0	0	1	1
2217	20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071182153	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01985	Cunidas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con			1	1	0	0	1	1
2218	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1047	Catéter de soporte en Telescopeo para cruce de lesiones crónicas 0.018 0.0.014 o 0.035"			1	1	0	0	1	1
2220	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1047	Catéter de soporte en Telescopeo para cruce de lesiones crónicas 0.018 0.0.014 o 0.035"			1	1	0	0	1	1
2221	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1012	Catéter de atenuación direccional periférico.			1	1	0	0	1	1
2222	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1016	Catéter estándar cargados con aurículo grapa.			1	1	0	0	1	1
2223	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1014	Stent periférico intervención mecánica.			1	1	0	0	1	1
2224	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1014	Stent periférico, intervención venosa, diversos diámetros y longitudes.			1	1	0	0	1	1
2225	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1021	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.			1	1	0	0	1	1
2226	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1028	Fibra lineal para esfenoabsolución por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata			1	1	0	0	1	1
2227	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1032	Catéter ablativo para esfenoabsolución por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en e			1	1	0	0	1	1
2228	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1034	Sistema de esfenoabsolución mecánico quirúrgico			1	1	0	0	1	1
2229	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1036	Sistema de pierre sobrevestido translaberinto con adhesivo (clínicas varias).			1	1	0	0	1	1
2230	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1042	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curve FL, JBL, JB2, MANI, SAP, SIM1, SIM2, SIM3, M			1	1	0	0	1	1
2231	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1043	Sonda para embolización dentro uso de equipo para vaso intracraneal para cirugía			1	1	0	0	1	1
2232	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1044	Dispositivo de ASA implantable subcutáneo (Port-a-cath implantable)			1	1	0	0	1	1
2233	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1045	Retractor esofágico en nylon con recubrimiento de teflón			1	1	0	0	1	1
2234	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1046	Stents periféricos con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 6.0 mm			1	1	0	0	1	1
2235	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1047	Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitud es desde 2 a 20mm de dia			1	1	0	0	1	1
2236	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1062	Líquido embolico a base de alcohol etilenglicol con copolimero embolizante, diluyente			1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO · IMSS

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2236	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0054	Stent periférico expandible por balón premontado compatible con guía 0.035" diversos diám	1	1	0	0	1	1
2237	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0055	Stent periférico de grandes diámetros cubierto con PTFE, expandible por balón premontad	1	1	0	0	1	1
2238	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0057	Kit de introductor radial con pared ultradelgada longitud opcional de 10 ó 16 o 23cm de 5 a 7	1	1	0	0	1	1
2239	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0060	Stents pericárdicos , montado y desmontado. Para estrechez anular 9 y 12 mm y 14 a 25mm de	1	1	0	0	1	1
2240	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0061	Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 8	1	1	0	0	1	1
2241	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0062	Catéter balón de elastómero termoplástico libre en DEHP y latex, angulación a 35°, con mar	1	1	0	0	1	1
2242	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0064	Introductor largo de 93, 65 y 85 cm , blindado de inicio a fin, marca echopacs de platino irid	1	1	0	0	1	1
2243	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0066	Catéter de aterectomía rotacional periférico para uso intravascular percutáneo, de cuchillas agudas y	1	1	0	0	1	1
2244	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0602	Adicional de extensión llave para endoprótesis.	1	1	0	0	1	1
2245	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0606	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm	1	1	0	0	1	1
2246	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0607	Balón coronario con aceleradores. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetro	1	1	0	0	1	1
2247	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0608	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.	1	1	0	0	1	1
2248	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0614	Balón periférico infra poliuso compatible con cuerpo guía 0.014", longitud de hasta 220 mm	1	1	0	0	1	1
2249	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0615	Balón periférico pericárdico diferentes medidas.	1	1	0	0	1	1
2250	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0616	Balones de angioplastia coronaria de alta presion no complacientes.	1	1	0	0	1	1
2251	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0617	Baloones pericárdicos diversos diametros y longitudes 2 a 2.5 mm a 15mm de diametro y 2	1	1	0	0	1	1
2252	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0618	Banda de compresión radial.	1	1	0	0	1	1
2253	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0619	Bolsa estéril para cubo de monitoreo	1	1	0	0	1	1
2254	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0620	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter)	1	1	0	0	1	1
2255	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0621	Cables conectores para catéter de electrofisiología.	1	1	0	0	1	1
2256	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0622	Cánulas transpilares diversas curvas de 5 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	1	1	0	0	1	1
2257	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0623	Catéter balón perifèrico no complaciente a alta presion de 3mm a 12 mm de diametro para	1	1	0	0	1	1
2258	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0624	Catéter balón periférico no complaciente a alta presion de 3mm a 12 mm de diametro para	1	1	0	0	1	1
2259	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0625	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	1	1	0	0	1	1
2260	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0626	Catéter de ablación 7fr punta de 3 mm curvas pequeña a grande. 8 Catéter de ablación 7fr	1	1	0	0	1	1
2261	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0627	Catéter de ablación 7 y 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.	1	1	0	0	1	1
2262	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0628	Catéter de ablación irrigada convencional.	1	1	0	0	1	1
2263	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0635	Catéter diagnóstico para la curva pigtail multipropósito catéter para angioplastia y arter	1	1	0	0	1	1
2264	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0636	Catéter guía tallando o semitraumático o hidrofílico 5 o 6 o 7 u 8 fr.	1	1	0	0	1	1
2265	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0637	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.	1	1	0	0	1	1
2266	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0638	Catéter guía renal.	1	1	0	0	1	1
2267	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0639	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de Ultrasonido Intrav	1	1	0	0	1	1
2268	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0640	Catéter para embolización de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.00 a 4.0 mm de	1	1	0	0	1	1
2269	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0641	Catéter para seno coronario de 5 a 9Fr.	1	1	0	0	1	1
2270	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0642	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cms. longitud de 68 a 110 cm, catéter	1	1	0	0	1	1
2271	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0645	Catéter para ultrasonido intracoronario.	1	1	0	0	1	1
2272	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0647	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.	1	1	0	0	1	1
2273	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0648	Catéteres diagnósticos convencional diversos de 4 a 8 Fr. V notch 90 cms de longitud.	1	1	0	0	1	1
2274	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0649	Catéteres diagnósticos para electrofisiología forma polar de 5 a 6 fr.	1	1	0	0	1	1
2275	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0650	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (para coronaria).	1	1	0	0	1	1
2276	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0651	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, diodecapolar en 5 a 9fr.	1	1	0	0	1	1
2277	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0656	Colls diversas morfologías y medidas, sistema liberación controlado o impredecible 0.035"	1	1	0	0	1	1
2278	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0657	Colls o espirales de oclusión no controlada o "empujable" de diversas variedad de forma, ta	1	1	0	0	1	1
2279	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0658	Colls neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.0088" ó 0.0076" a 0.0026" a 0.0	1	1	0	0	1	1
2280	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0659	Cobertor térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere colorimetría)	1	1	0	0	1	1
2281	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0662	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contras	1	1	0	0	1	1
2282	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0663	Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con radiopaque.	1	1	0	0	1	1
2283	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0664	Cuerda guía especial para manejo de válvula aórtica de alto soporte de diámetro de 0.035	1	1	0	0	1	1
2284	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0665	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la cun	1	1	0	0	1	1
2285	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0667	Cuerda guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60	1	1	0	0	1	1
2286	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0668	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto premaje h a 14	1	1	0	0	1	1
2287	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0669	Dispositivo de trombectomía por fricción farmaco e hidromecánica (química) con expansión	1	1	0	0	1	1
2288	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0671	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno u acido poliglicólico o cierre	1	1	0	0	1	1
2289	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0676	Electrodo marcapaso con gimio distal.	1	1	0	0	1	1
2290	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0678	Endoprótesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas	1	1	0	0	1	1
2291	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0679	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) a	1	1	0	0	1	1
2292	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0684	Extensión "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aórtica	1	1	0	0	1	1
2293	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0685	Extractor de trombos intracoronario.	1	1	0	0	1	1
2294	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0686	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.	1	1	0	0	1	1
2295	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0687	Sistema de protección distal (tipo filtro) 3-7 mm y Sistema de protección distal (tipo filtro 3 ó	1	1	0	0	1	1
2296	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0688	Frasco con embolizante adhesivo N-Butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO ETANOL	1	1	0	0	1	1
2297	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0690	Frasco de embolizante grass a base de Lipiodol.	1	1	0	0	1	1
2298	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0691	Frasco de microparticulas embolizantes varias de diferentes calibres en micras 200 a 1000	1	1	0	0	1	1
2299	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0694	Guía de presión Floppy de .014 por 185 a 190cm de longitud o micro catéter con punta de M	1	1	0	0	1	1
2300	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0697	Introductor 18 fr.	1	1	0	0	1	1
2301	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0699	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud	1	1	0	0	1	1
2302	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5 y 6 F	1	1	0	0	1	1
2303	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,	1	1	0	0	1	1
2304	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, en	1	1	0	0	1	1
2305	21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.0902	Introductor Cula Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 a 100 cms 7 u 8 Fr.	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO · IMSS

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2356	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2156	HCARD	34	Monterrey	60.01903	Introductor de guía selectivo 6 y 65 F, interno, curvas 65 271 cm								
2357	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2157	HCARD	34	Monterrey	60.01909	Introductor pediátrico 4 y 5 Fr.								
2358	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2158	HCARD	34	Monterrey	60.01917	Introductor de catéter arterial o venoso. Permanente percutáneo, longitud opcional de 10 a 1								
2359	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2159	HCARD	34	Monterrey	60.01918	Jeringa para angioradiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o jeringa para angiocardiografía								
2360	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2160	HCARD	34	Monterrey	60.01919	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arteria coronarias pe								
2361	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2161	HCARD	34	Monterrey	60.01941	Kit de Catéter Swan Ganz mídeve, introductor y catéter para medición de presión pulmonar								
2362	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2162	HCARD	34	Monterrey	60.01942	Kit de pericardiocentesis, incluye: 1 aguja de 22 G, 1 aguja de 20 G, 1 jeringa de 10 ml, 1 jeri								
2363	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2163	HCARD	34	Monterrey	60.01913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: incluye 1								
2364	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2164	HCARD	34	Monterrey	60.01915	Llenado endovascular a base de alambre de platino con cubierta polimérica de fibras, dimensiona								
2365	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2165	HCARD	34	Monterrey	60.01917	Pinzas para irrigación para retener de aspiración								
2366	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2166	HCARD	34	Monterrey	60.01928	Mantas para cateterismo pie, piel y tejido circulatorio tolerantes diseñadas y fabricadas de ac								
2367	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2167	HCARD	34	Monterrey	60.01931	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, envase,								
2368	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2168	HCARD	34	Monterrey	60.01932	Micro catéter con cubierta de alambre de acero inoxidable de punta desprendible.								
2369	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2169	HCARD	34	Monterrey	60.01803	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.								
2370	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2170	HCARD	34	Monterrey	60.01924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 o 2.8 Fr.								
2371	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2171	HCARD	34	Monterrey	60.01925	Monocateter coronario para soluciones totales crónicas y angioplastia compleja con recubr								
2372	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2172	HCARD	34	Monterrey	60.01926	Microcatéteres de infusión para estenosis ocluí, para embolización endovascular intracraneal								
2373	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2173	HCARD	34	Monterrey	60.01927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.5 Fr, 1.6 Fr, 1.8 Fr, 2.1 Fr , compatibles con diversos								
2374	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2174	HCARD	34	Monterrey	60.01930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfóxido (DMS								
2375	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2175	HCARD	34	Monterrey	60.01935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. Diferentes características de								
2376	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2176	HCARD	34	Monterrey	60.01945	Prótesis endovascular cubierta (stent metálico) con revestimiento de expansión en platí								
2377	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2177	HCARD	34	Monterrey	60.01944	Retador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo puente. De								
2378	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2178	HCARD	34	Monterrey	60.01949	Sal de trozo burbon.								
2379	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2179	HCARD	34	Monterrey	60.01960	Oclusión liberable para vena, o Sistema liberador para colocación de dispositivo de oclusión temporal								
2380	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2180	HCARD	34	Monterrey	60.01963	Sistema de protección distal (tipo filtro) 3-7 mm) o protección proximal 6 a 9 F, (tipo ocluso								
2381	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2181	HCARD	34	Monterrey	60.01964	Catéter de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm (edad mínima intermedia								
2382	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2182	HCARD	34	Monterrey	60.01957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent previamente en balón o								
2383	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2183	HCARD	34	Monterrey	60.01958	Stent periférico autoexpandible diversos diámetros y longitudes.								
2384	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2184	HCARD	34	Monterrey	60.01959	Stent periférico autoexpandible cubierta con ptfe o ePTFE o stent previamente en balón cu								
2385	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2185	HCARD	34	Monterrey	60.01961	Stent diferentes diámetros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de tantalio, ca								
2386	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2186	HCARD	34	Monterrey	60.01962	Stent no metálicos diferentes calibres y medidas.								
2387	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2187	HCARD	34	Monterrey	60.01965	Stents para fístulas, desmontable. Para expansión entre 8 y 12 mm y de 28mm de diámetro y								
2388	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2188	HCARD	34	Monterrey	60.01962	Stent periférico renal rápido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 pretorizad								
2389	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2189	HCARD	34	Monterrey	60.01970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o anticoagul								
2390	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2190	HCARD	34	Monterrey	60.01972	Vía de micro esferas embolizantes (opciones, hidrogel o recubrimiento de poliacrilonitrilo) em								
2391	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2191	HCARD	34	Monterrey	60.01976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica semi-manual. De poliuretano radiopaco, ali								
2392	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2192	HCARD	34	Monterrey	60.01977	Catéter para catheterización cardiaca del 4 a 6 Fr., longitud 65 a 110 cm, tipo MPA, Pigtail,								
2393	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2193	HCARD	34	Monterrey	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta								
2394	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2194	HCARD	34	Monterrey	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta nueva, eje de 3.5,								
2395	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2195	HCARD	34	Monterrey	60.01980	Catéteres multipropósito punta el, 2, 3, 4 y 5, wound y straetaire. Longitud 100 cm calibre								
2396	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2196	HCARD	34	Monterrey	60.01981	Catéteres para catheterización de arteria coronaria derecha con técnica semiestéril, eje de 3								
2397	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2197	HCARD	34	Monterrey	60.01982	Catéteres para catheterización de arteria coronaria izquierda con técnica semiestéril, eje de 3								
2398	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2198	HCARD	34	Monterrey	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble								
2399	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2199	HCARD	34	Monterrey	60.01984	Guía Hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 180 a 260 punta angulada recta de acuerdo a								
2400	21	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A20IHC2200	HCARD	34	Monterrey	60.01985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con								
2401	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2161	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01906	Introductor percutáneo.								
2402	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2162	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01909	Kit de acceso hepático para TIPS.								
2403	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2163	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01910	Set de biopsia transyugular.								
2404	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2164	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01912	Catéter de cateterismo direccional pediátrico								
2405	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2165	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01916	Esferas cubiertas cargadas con quimioterapia.								
2406	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2166	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01918	Stent retrible para trombectomía mecánica.								
2407	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2167	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01920	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral, incluye catéter y conectores, compatibl								
2408	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2168	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01922	Catéter guía cerebral con salón de oclusión en la punta.								
2409	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2169	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01924	Stent periférico, vascular, venosa, diversos diámetros y longitudes.								
2410	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2170	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01926	Injerto híbrido pericárdico para pacientes con agotamiento de acceso vascular.								
2411	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2171	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01927	Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, tales HL 3D, 3D, MANI, SIM, SIM2, MAS M								
2412	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2172	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01943	Sonda para uso intracardiaco (incluye uso de equipo para uso intracardiaco) para obtener pre								
2413	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2173	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01949	Catéter multipropósito para drenaje biliar o de nefrostomía (guía) nefrótico 6 Fr a 14 Fr co								
2414	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2174	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01953	Stents periféricos, revestido y desmontable. Para expansión entre 8 y 12 mm y de 4 a 24mm de								
2415	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2175	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01956	Catéter de aterectomía rotacional periférico (rotacional) para balón de acciones agudas y								
2416	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2176	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01902	Adhesivo de extensión fácil para microprótesis.								
2417	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2177	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01896	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversos diámetros mínimos de 2.0 a 4.0 mm								
2418	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2178	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01897	Balón coronario con aterotomos, indicado para lesiones o lesiones calcificadas. Diámetro								
2419	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2179	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01898	Balón de corte y ablación de 30, 45 o 60 cc.								
2420	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2180	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal								
2421	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2181	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro a								
2422	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2182	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01816	Balón periférico para tránsito compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm								
2423	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2183	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01817	Diversos de angioplastia coronaria de alta presión no complaciente								
2424	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10IHG2184	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01818	Balones penile loca en diversos diámetros y longitud de 2.5 a 7.5 mm y 60mm de diámetro y 4								

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2376	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Acapotzalco	60.01818	Bandas de compresión radial.					0	0	1	1
2377	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Acapotzalco	60.01819	Balón oclusivo para tubo de Guanscopio.					0	0	1	1
2378	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01820	Cables conectores de electrofisiología (por cada unidad en un solo catéter).					0	0	1	1
2379	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.					0	0	1	1
2380	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01822	Camisas transpirales diversos diámetros de 5 a 11.5 Fr. Diversas longitudes.					0	0	1	1
2381	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01823	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 15 mm a 4 o 8 mm de diámetro					0	0	1	1
2382	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01824	Catéter balón periférico no complaciente a alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para					0	0	1	1
2383	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01825	Catéter con lazo o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.					0	0	1	1
2384	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01826	Catéter de ablación 7F punta pre 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7F					0	0	1	1
2385	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01827	Catéter de ablación 7 a 8 Fr punta irrigada curva pequeña a grande.					0	0	1	1
2386	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01828	Catéter de ablación irrigada convencional.					0	0	1	1
2387	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador diestado y con cable conector					0	0	1	1
2388	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01835	Catéter diagnostico para la curva pigtail o multi proposito o catéter para angiografía y otros					0	0	1	1
2389	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01836	Catéter guía Teflonado ó semihidrofílico o hidrofílico 5 o 6 o 7 u 8 Fr.					0	0	1	1
2390	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01837	Catéter guía multipropósito 5, 6, 7 y 8 Fr.					0	0	1	1
2391	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01838	Catéter guía renal.					0	0	1	1
2392	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT, intravascular o Catéter de Ultrasonido Intrav					0	0	1	1
2393	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 2.25 a 4.0 mm de d					0	0	1	1
2394	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01841	Catéter para seno coronario de 6 a 7 Fr.					0	0	1	1
2395	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre					0	0	1	1
2396	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01843	Catéter para ultrasonido intracoronario.					0	0	1	1
2397	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01844	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 Fr.					0	0	1	1
2398	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01845	Catéteres diagnostico convencional anatomo de 4 a 8 Fr. y hasta 110 cms. de longitud.					0	0	1	1
2399	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01846	Catéteres diagnósticos para electrofisiología terapéutica de 5 a 8 Fr.					0	0	1	1
2400	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 6 7Fr. para coronarias.					0	0	1	1
2401	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, duodecapolar en 5 6 7Fr.					0	0	1	1
2402	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01860	Cola, diversas morfologías y medidas, sistema liberación controlada o repositionable 0.018"					0	0	1	1
2403	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01867	Colas o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversas variedad de forma, ti					0	0	1	1
2404	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01868	Colas supraaortocoronarias diversas morfologías, sistema 0.010" a 0.0108" a 0.012" a 0.0125" a 0.0					0	0	1	1
2405	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01858	Colchon cerrado para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere refrigeración).					0	0	1	1
2406	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01862	Consumibles para electrocirugía/electrocoagulación electrodo neutro con dos áreas de contacto y fácil d					0	0	1	1
2407	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01863	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste					0	0	1	1
2408	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01864	Cuerda guía 0.035 a 0.045" punta recta con alta grasa.					0	0	1	1
2409	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01865	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035"					0	0	1	1
2410	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01866	Cuerda guía con recubrimiento de polímero fluorado, con punta en 3° de 3 mm en la cur					0	0	1	1
2411	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de níquel, punta suave y longitud opcional de 60					0	0	1	1
2412	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto grasa 6 a 14					0	0	1	1
2413	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01869	Dispositivo de tromboaspiración percutánea intravascular hidrodinámica (modelos con aspiración					0	0	1	1
2414	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o ácido poliglicólico o derre					0	0	1	1
2415	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01874	Divisor de flujo para aplicaciones intracraneales de diversas diámetros en calibre y longitudes					0	0	1	1
2416	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01875	Ecorradiador o eco corriente, substancia que se inyecta durante uno ecocardiograma realiza					0	0	1	1
2417	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01876	Electrodo marcapaso con globo distal.					0	0	1	1
2418	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.					0	0	1	1
2419	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01878	Endoprotesis para aneurisma aorta torácica con sus accesorios para la colocación, Stentas					0	0	1	1
2420	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01879	Endoprotesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse)					0	0	1	1
2421	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr a de 6					0	0	1	1
2422	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01883	Extensión de presión de 15cm a extensión de presión de 15 a 75cm.					0	0	1	1
2423	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01884	Extensión, "Cuff o manguito que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica					0	0	1	1
2424	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01885	Extractor de nomitos intravascular.					0	0	1	1
2425	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01886	Extractor manual de trombos pulmonares 8 Fr a 18 Fr de 150cm de longitud.					0	0	1	1
2426	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01887	Sistema de protección distal tipo filtro 2-7 mm o sistema de protección distal tipo filtro 3.5					0	0	1	1
2427	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLI					0	0	1	1
2428	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01890	Frasco de embolizante grupo a Base de Liquidol					0	0	1	1
2429	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01891	Frasco de microesferas trimpolaminas viales de adherentes resinas en mercina 300 a 1500m					0	0	1	1
2430	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01893	Guía de alto soporte.					0	0	1	1
2431	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01894	Guía de presión, Floppy de .014 por 185 a 190cm de longitud o micro catéter con punta de 5					0	0	1	1
2432	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01897	Introductor 18 Fr.					0	0	1	1
2433	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud					0	0	1	1
2434	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 F					0	0	1	1
2435	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French,					0	0	1	1
2436	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, te					0	0	1	1
2437	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 a 100 cms. 7 u 8 Fr.					0	0	1	1
2438	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 Fr, interno, diversas curvas, 60 a 71 cm.					0	0	1	1
2439	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01906	Introductor pediátrico 4 y 5 Fr.					0	0	1	1
2440	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 1					0	0	1	1
2441	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía					0	0	1	1
2442	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.					0	0	1	1
2443	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01910	Jeringas de plástico para inflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias pa					0	0	1	1
2444	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01911	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G, 1 aguja de 25 G, 1 jeringa de 12 mL, 1 un					0	0	1	1
2445	22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A10112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01912	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable. Incluye 1 b					0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2446	32	4A	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01915	Aguja de embolo a base de alcohol etílico				0	0	1	1
2447	32	4B	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01910	Manguera para irrigación para catéteres angiográficos				0	0	1	1
2448	33	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01938	Manifold angiográfico de tres vías.				0	0	1	1
2449	32	4R	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01925	Mantas para cateterismos con, liso y llano adecuado (diferentes diseños y tamaños o de				0	0	1	1
2450	32	4R	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01921	Medio de contraste Hidrosoluble no iónico en concentración en 300 a 370 mgI/ml (inversol,				0	0	1	1
2451	32	4R	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01922	Micro catéter con diversos anillos de acero inoxidable de punta desprendible.				0	0	1	1
2452	32	4R	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01923	Microcatéter coronario para lesiones crónicas.				0	0	1	1
2453	32	4A	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 a 2.8 Fr.				0	0	1	1
2454	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01925	Microcatéter coronario para lesiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubri				0	0	1	1
2455	32	4Y	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01926	Microcatéteres de infusión para espasmo Acetil para administración intravascular intracoro				0	0	1	1
2456	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01927	Microcatéteres flujo dependiente de 12 Fr, 13 Fr, 14 Fr, 21 Fr, compatibles con dardel (sulfoxa				0	0	1	1
2457	33	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01928	Microcatéteres para infusión de líquidos embolizantes compatibles con dardel subselectivo (DAS				0	0	1	1
2458	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01930	Micro guía de 0.014", longitudes de 165 a 190 y 300 a 330 cm con recubrimiento hidrofílico de				0	0	1	1
2459	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01934	Micro guías Hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms, diferentes características				0	0	1	1
2460	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01936	Micro guías hidrofílicas diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms, diferentes características				0	0	1	1
2461	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01944	Pegante universal de ropa.				0	0	1	1
2462	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01943	Pig tail con tornillo de 5 Fr.				0	0	1	1
2463	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01944	Prótesis endovascular coronaria stent metálico con recubrimiento de everolimus en plac				0	0	1	1
2464	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01947	Prótesis endovascular coronaria stent metálico con recubrimiento de everolimus en plac				0	0	1	1
2465	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01948	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y				0	0	1	1
2466	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01948	Rotador de cuerpo guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro, Tipo: proximo. De				0	0	1	1
2467	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01949	Set de micro punción.				0	0	1	1
2468	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01950	Sistema liberador para cefa, o sistema liberador para cefa liberador de liberación controlada				0	0	1	1
2469	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféri				0	0	1	1
2470	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01953	Sistema de protección distal (de 3.5 a 5.5 mm) o protección proximal 6 a 9 Fr. Para evitar				0	0	1	1
2471	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 5mm a 12 mm hasta medidas intermedias				0	0	1	1
2472	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.				0	0	1	1
2473	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon c				0	0	1	1
2474	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01958	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
2475	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01959	Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon c				0	0	1	1
2476	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01961	Stent diferentes diametros y longitudes, tubo expandible de nitinol y marcas de cardiaco, co				0	0	1	1
2477	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01962	Stent no medicado diferentes diámetros y metales.				0	0	1	1
2478	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01964	Stent semi-flex tubo expandible diversos diámetros y longitudes con aleación de Níquel				0	0	1	1
2479	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01965	Stents periféricos, intermediado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y				0	0	1	1
2480	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01966	Stent periférico recubierto, diversos diámetros y longitudes.				0	0	1	1
2481	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01967	Stent periférico renal tapado o recubierto completo con balones 6.0% y/o 8.0% premontado				0	0	1	1
2482	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01968	Transductor de presión compatible con angiografo.				0	0	1	1
2483	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activado o analizad				0	0	1	1
2484	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01973	Vial de micro esferas embolizantes, (acciones hidrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o m				0	0	1	1
2485	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De preferencia hueco reforz, alto				0	0	1	1
2486	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01977	Catéter para cateterización periférica en cubiertas en 4 a 6 Fr, longitud 65 a 110 cm. Tipo IMPA, Pigtail				0	0	1	1
2487	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicompliancia, desde 1.00 Pasaje				0	0	1	1
2488	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01979	Catéteres guía tipo Judkins para coronaria derecha e izquierda con punta suave, así de 3.5				0	0	1	1
2489	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01980	Catéteres multipropósito curva ej. 4Z, 5Y y 6Z recto y reabsorbible. Longitud 100 cm calibre				0	0	1	1
2490	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, ase de				0	0	1	1
2491	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, así de				0	0	1	1
2492	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o cubie				0	0	1	1
2493	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01984	Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 a 260 punta angulada o recta de acuerdo a				0	0	1	1
2494	32	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con				0	0	1	1

BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO (ESPECIALES)

PROG.	PARTIDA	CLAVE	OOAD/UMAE	CLAVE PRESUPUESTAL	SEDE	NO. SEDE	LOCALIDAD	CLUSI	BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	mínimo 16 meses	máximo 16 meses	Mín 2023	Máx 2023	Mín 2024	Máx 2024
2496	29	02	Baja California	0705320902251	HGR	1	Tijuana	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2496		4H	UMAE HE 2 CMN Obregon	2705370C2153	HESP	2	Ciudad Obregon	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.			0	0	1	1
2497		1F	Nayarit	1905060C2151	HGZ	1	Tepic	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2498		4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2005760C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.			0	0	1	1
2499	29-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A103A0C2153	HESP	S/N	Acceptalaico	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.			0	0	1	1
2500		4C	UMAE HE CMN Occ Oriente	14A0B03C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2501		4F	UMAE HE CMN Puebla	2109080C2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2502		4G	UMAE HE CMN Bajio	11A1201C2153	HESP	1	León	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2503		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	3715030C2153	HP	S/N	Ciudad de mex	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2504		4T	UMAE HP CMN OOC	14A0C12C2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2505		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3703070C2153	HCARD	S/N	Ciudad de mex	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia			0	0	1	1
2506		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101C2153	HGRAL	S/N	Acceptalaico	60.01803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.			0	0	1	1
2507	30	02	Baja California	0705320602251	HGR	1	Tijuana	60.01831	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.			0	0	1	1
2508		4E	UMAE HE 71 Torreon	0105010C2153	HESP	71	Torreon	60.01831	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.			0	0	1	1
2509		1F	Nayarit	1905060C2151	HGZ	1	Tepic	60.01831	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.			0	0	1	1
2510		4H	UMAE HE 2 CMN Obregon	2705370C2153	HESP	2	Ciudad Obregon	60.01831	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.			0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2511	30-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	3604041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2512		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3755391C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2513		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2514		4E	UMAE HE TCMN Bajio	1142201C2153	HESP	1	León	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2515		4T	UMAE HP CMN OCC	1446012153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2516		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2517		4X	UMAE HCRAL CMN La Raza	3604011C2153	HCRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	1	1	C	D	1	1
2518	31	02	Baja California	0205320612151	HGR	1	Tijuana	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2519		3E	UMAE HE 71 Torreón	0505916C2153	HESP	71	Torreón	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2520		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705079C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2521		19	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2522		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2045011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2523	31-A	24	Quintana Roo	2407156062151	HGR	77	Cancún	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2524		4A	UMAE HE CMN La Raza	3604041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2525		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2526		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	C	B	1	1
2527		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201091C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	C	B	1	1
2528		4E	UMAE HE TCMN Bajio	1142201C2153	HESP	1	León	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2529		4T	UMAE HP CMN OCC	1446012153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2530		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2531		4X	UMAE HCRAL CMN La Raza	3604011C2153	HCRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	1	1	B	B	1	1
2532	32	02	Baja California	0205320612151	HGR	1	Tijuana	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2533		17	Michoacán	1705490361151	HGR	1	Uruapan	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2534		4E	UMAE HE 71 Torreón	0505916C2153	HESP	71	Torreón	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2535		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705079C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2536		19	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2537		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2045011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2538	32-A	24	Quintana Roo	2407156062151	HGR	77	Cancún	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2539		4D	D.F. Sur	3701020012151	HGR	1	Xoco	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2540		4A	UMAE HE CMN La Raza	3604041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2541		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2542		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2543		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201091C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2544		4D	UMAE HE TCMN Bajio	1142201C2153	HESP	1	León	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2545		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3102011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2546		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785091C2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2547		4T	UMAE HP CMN OCC	1446012153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2548		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2549		4X	UMAE HCRAL CMN La Raza	3604011C2153	HCRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.870	Dispositivo de trombolisis ultrasónica periférica incluye sonda y consola), o balón periférico	1	1	B	B	1	1
2550	33	02	Baja California	0205320612151	HGR	1	Tijuana	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2551		02	Baja California	0202301012151	HGZ	30	Mexicali	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2552		4E	UMAE HE 71 Torreón	0505916C2153	HESP	71	Torreón	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2553		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705079C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2554		19	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2555		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2045011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2556	33-A	24	Quintana Roo	2407156062151	HGR	77	Cancún	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2557		4A	UMAE HE CMN La Raza	3604041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2558		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2559		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2560		4E	UMAE HE TCMN Bajio	1142201C2153	HESP	1	León	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2561		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	3785091C2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2562		4T	UMAE HP CMN OCC	1446012153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2563		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3785071C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2564		4X	UMAE HCRAL CMN La Raza	3604011C2153	HCRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.872	Dispositivo ocluyor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos	1	1	B	B	1	1
2565	34	02	Baja California	0205320612151	HGR	1	Tijuana	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2566		26	Sinaloa	2601018N2151	HGR	1	Culiacán	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2567		4E	UMAE HE 71 Torreón	0505916C2153	HESP	71	Torreón	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2568		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705079C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2569		19	Nayarit	1901060012151	HGZ	1	Tepic	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2570		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2045011C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2571	34-A	24	Quintana Roo	2407156062151	HGR	77	Cancún	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	C	B	1	1
2572		2B	Tabasco	2801320121S1	HGZ	46	Villahermosa	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2573		4D	D.F. Sur	3701020012151	HGR	1	Benito Juárez	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2574		4A	UMAE HE CMN La Raza	3604041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2575		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3785091C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2576		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2577		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201091C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla d	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2578		4G	UMAE HE TCMN Bajio	1142201C2153	HESP	1	León	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2579		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3102011C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1
2580		4J	UMAE HE TCMN Merida	3301081C2153	HESP	1	Mérida	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip	1	1	B	B	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

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

2581		45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3768801C2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip			1	0	0	1	1	
2582		41	UMAE HP CMN OCC	1446812C2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip			1	0	0	1	1	
2583		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3768801C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip			1	0	0	1	1	
2584		4X	UMAE HOSAL CMN La Raza	3768801C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polip			1	0	0	1	1	
2585	25	02	Baja California	0203529620151	HGR	1	Tijuana	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2586		4E	UMAE HE 71 Torreón	0405862C2153	HESP	71	Torreón	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2587		1U	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2588		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2589	35-A	40	O.P. Sur	3908800215?	HGR	1	Benito Juárez	60.01.896	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2590		4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.896	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2591		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.896	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2592		4B	UMAE HE CMN Puebla	2208812C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2593		4D	UMAE HE 2 CMN Siglo XXI	1401812C2153	HESP	1	Leon	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2594		4G	UMAE HP CMN Siglo XXI	3768801C2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2595		4T	UMAE HP CMN OCC	1446812C2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2596		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3768801C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2597		4X	UMAE HOSAL CMN La Raza	3841041C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia.			1	0	0	1	1	
2598	36	02	Baja California	0203529620151	HGR	1	Tijuana	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2599		1U	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2600		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2601	36-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2602		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3768801C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2603		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2604		4E	UMAE HE CMN Puebla	2208812C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2605		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	3768801C2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.943	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2606		4T	UMAE HP CMN OCC	1446812C2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2607		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3768801C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2608		4X	UMAE HOSAL CMN La Raza	3841041C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.			1	0	0	1	1	
2609	37	02	Baja California	0203529620151	HGR	1	Tijuana	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medica			1	0	0	1	1	
2610		4E	UMAE HE 71 Torreón	0405862C2153	HESP	71	Torreón	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2611		1U	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.945	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2612		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2613	37-A	2B	Tabasco	2901020215?	HGZ	46	Villahermosa	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2614		4C	O.P. Sur	3908800215?	HGR	1	Benito Juárez	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2615		4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2616		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3768801C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2617		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2618		4E	UMAE HE CMN Puebla	2208812C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2619		4G	UMAE HE 1 CMN Siglo XXI	1401812C2153	HESP	1	Leon	60.01.943	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2620		4J	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3712812C2153	HESP	14	Veracruz	60.01.943	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2621		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3768801C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2622		4X	UMAE HOSAL CMN La Raza	3841041C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aneurismas y liberador de medicam			1	0	0	1	1	
2623	38	02	Baja California	0203529620151	HGR	1	Tijuana	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2624		4E	UMAE HE 71 Torreón	0405862C2153	HESP	71	Torreón	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2625		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2626		1B	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2627		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2805801C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2628	38-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2629		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2630		4G	UMAE HE 1 CMN Siglo XXI	1401812C2153	HESP	1	Leon	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2631		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3309812C2153	HESP	1	Mérida	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2632		4T	UMAE HP CMN OCC	1446812C2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2633		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	3768801C2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2634		4X	UMAE HOSAL CMN La Raza	3841041C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (incluye uso de equipo para eco intracardiaco compatible el			1	0	0	1	1	
2635	39	4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2636		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	3768801C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2637		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2638		4G	UMAE HE 1 CMN Siglo XXI	1401812C2153	HESP	1	Leon	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2639		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2640		1B	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2641		4A	UMAE HOSAL CMN La Raza	3841041C2153	HOSAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.948	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intracraneal.			1	0	0	1	1	
2642	40	4A	UMAE HE CMN La Raza	3841041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.002	Endograpas para fijación de endoprotesis.			1	0	0	1	1	
2643		4C	UMAE HE CMN Occ Obiatos	1446812C2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.002	Endograpas para fijación de endoprotesis.			1	0	0	1	1	
2644	40-A	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.002	Endograpas para fijación de endoprotesis.			1	0	0	1	1	
2645		1B	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.002	Endograpas para fijación de endoprotesis.			1	0	0	1	1	
2646		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2805801C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.002	Endograpas para fijación de endoprotesis.			1	0	0	1	1	
2647	41	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2505701C2153	HESP	25	Monterrey	60.01.004	Catéter periférico de infusión distal para trombectomía.			1	0	0	1	1	
2648		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705072C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.014	Catéter periférico de infusión distal para trombectomía.			1	0	0	1	1	
2649		1B	Nayarit	1801800215?	HGZ	1	Tepic	60.01.014	Catéter periférico de infusión distal para trombectomía.			1	0	0	1	1	
2650		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	2805801C2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.014	Catéter periférico de infusión distal para trombectomía.			1	0	0	1	1	

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO 11 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2651	46-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2652		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2653		4F	UMAE HE CMN Puebla	22D09IC2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2654		4E	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2655		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	30B201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2656		4M	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2657		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A104IC2153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	1	1	0	0	1	1
2658	42	1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1058	Balón coronario para técnicas ultrasónicas, incluye el uso de la consola.	1	1	0	0	1	1
2659		4W	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1058	Balón coronario para técnicas ultrasónicas, incluye el uso de la consola.	1	1	0	0	1	1
2660	43	4E	UMAE HE 71 Torreón	05D09IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y latex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radio	1	1	0	0	1	1
2661		1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y latex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radio	1	1	0	0	1	1
2662		4W	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y latex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radio	1	1	0	0	1	1
2663	43-A	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y latex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radio	1	1	0	0	1	1
2664		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y latex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radio	1	1	0	0	1	1
2665	44	4F	UMAE HE CMN Puebla	22D09IC2153	HESP	S/N	Heroica Puebla	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco incluye uso de equi	1	1	0	0	1	1
2666		4E	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco incluye uso de equi	1	1	0	0	1	1
2667		1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco incluye uso de equi	1	1	0	0	1	1
2668		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco incluye uso de equi	1	1	0	0	1	1
2669	45	1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola.	1	1	0	0	1	1
2670		4E	UMAE HE 71 Torreón	05D09IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2671		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2672	45-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2673		4C	UMAE HE CMN Occ Obregon	14A303IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2674		4G	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2675		4T	UMAE HP CMN OCC	14A803IC2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.1042	Sistema de circulación local incluye el uso de la consola	1	1	0	0	1	1
2676	46	1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis	1	1	0	0	1	1
2677		02	Baja California	02B16IC2153	HGZ	30	Mexicali	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2678		17	Michoacán	12D54IC2153	HGR	1	Uruapan	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2679		26	Sinaloa	26D10IC2153	HGR	1	Culiacán	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2680		4B	UMAE HE 71 Torreón	05D09IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2681		4H	UMAE HE 2 CMN Obregon	27D50IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2682		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2683	46-A	2A	Quintana Roo	23D07IC2153	HGR	13	Cancún	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2684		2B	Tabasco	27D32IC2153	HGZ	46	Villahermosa	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2685		4D	DF Sur	37C10IC2153	HGR	1	Benito Juárez	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2686		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2687		4C	UMAE HE CMN Occ Obregon	14A303IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2688		4F	UMAE HE CMN Puebla	22D09IC2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2689		4E	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2690		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	30B201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2691		4O	UMAE HE T CMN Merida	35D09IC2153	HESP	1	Mérida	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2692		4T	UMAE HP CMN OCC	14A803IC2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2693		4W	UMAE HCP 48 CMN Bajío	11A804IC2153	HCP	48	León	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2694		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A104IC2153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.1809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias indicado para reestenosis c	1	1	0	0	1	1
2695	47	02	Baja California	02B52IC2153	HGR	1	Tijuana	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2696		4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	19D79IC2153	HESP	25	Monterrey	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2697		4E	UMAE HE 71 Torreón	05D09IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2698		4H	UMAE HE 2 CMN Obregon	27D50IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2699		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2700	47-A	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2701		4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2702		4C	UMAE HE CMN Occ Obregon	14A303IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2703		4F	UMAE HE CMN Puebla	22D09IC2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2704		4D	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2705		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HP	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2706		4T	UMAE HP CMN OCC	14A803IC2153	HP	S/N	Guadalajara	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2707		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B503IC2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2708		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A104IC2153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	60.01.1896	Hidrogel o gel bioactivo o con PCLA, con sistema liberador de diversas medidas	1	1	0	0	1	1
2709	48	02	Baja California	02B52IC2153	HGR	1	Tijuana	60.01.1808	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2710		4B	UMAE HE 71 Torreón	05D09IC2153	HESP	71	Torreón	60.01.1808	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2711		4H	UMAE HE 2 CMN Obregon	27D50IC2153	HESP	2	Ciudad Obregón	60.01.1808	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2712		1B	Nayarit	18D06IC2153	HGZ	1	Tepic	60.01.1808	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2713		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	19A201IC2153	HCARD	34	Monterrey	60.01.1808	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2714	48-A	4O	DF Sur	37D10IC2153	HGR	1	Benito Juárez	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2715		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A104IC2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2716		4C	UMAE HE CMN Occ Obregon	14A303IC2153	HESP	S/N	Guadalajara	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2717		4F	UMAE HE CMN Puebla	22D09IC2153	HESP	S/N	Heroica Puebla d	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2718		4G	UMAE HE T CMN Bajío	11A120IC2153	HESP	1	León	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2719		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	30B201IC2153	HESP	14	Veracruz	60.01.1801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1

GOBIERNO DE MÉXICO

ANEXO T1 REQUERIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINAMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

2719		45	UMAE HP CMN Siglo XXI	3788C5B2B3	HP	SIN	Cuauhtémoc	60.01.B01	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2721		51	UMAE HP CMN LOCE	4AA90B2764	HP	SIN	Cuauhtémoc	60.01.B01	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2722		40	UMAE HC CMN Siglo XXI	3788B7B2B3	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01.B01	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2723		4W	UMAE HCP 48 CMN Siglo	8A12B42B5	HGP	48	CDMX	60.01.B01	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2724		46	UMAE HGRAL CMN La Raza	3BA8911B53	HGRAL	SIN	Azcapotzalco	60.01.B01	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales	1	1	0	0	1	1
2725	45	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	7395D7B8B3	HCARD	SIN	Cuauhtémoc	60.01.B58	Stent, liberador de fármaco Biolimus A9, o semejante de elución lenta para uso de Stent	1	1	0	0	1	1
2726		4V	UMAE HCSA CMN Monterrey	2A4269C2B4	HCARD	SL	Monterrey	60.01.B58	Stent, liberador de fármaco Biolimus A9, o semejante de elución lenta para uso de Stent	1	1	0	0	1	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

FORMATOS

Servicio Médico Integral para Hemodinámica y Radiología Intervencionista.

SERVICIOS INDIRECTOS
15/05/2023

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Contenido

FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO. 3
FORMATO T3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 5
FORMATO T5. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO....6
FORMATO T6 "ENTREGA / RECEPCIÓN DE EQUIPOS" 7
FORMATO T7. PROGRAMA DE TRASNFERENCIA DEL CONOCIMIENTO 8
FORMATO T8. REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN....9
FORMATO T9 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS....10
FORMATO T10. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS....11
FORMATO T13. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS 12
FORMATO T14. REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINÁMICA....13
"FORMATO T14.1 "NOTIFICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL APLICABLE"....14
FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS" 15
FORMATO T15. REPORTE DE INCIDENCIAS 16
FORMATO T 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO 17
FORMATO T 17. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS .... **¡Error! Marcador no definido.**
FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO 18
FORMATO: T19 "CARTA COMPROMISO DEL LICITANTE PARTICIPANTE EN LA INSTALACIÓN DE EQUIPO" 19
FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA" 20
FORMATO T21. PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN TECNICO/ DOCUMENTAL:....21
FORMATO T22. RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE 22
FORMATO T24 "CATALOGO DE ADMINISTRADORES DEL CONTRATO DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE HEMODINÁMICA"**¡Error! Marcador no definido.**

FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSI".....24

FORMATO T30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 4 AÑOS CERO MESES AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2019)".....25

FORMATO T 31 CARTA RELATIVA A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE ADJUDICADO, DE REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS DE ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE CADA UNIDAD MÉDICA QUE CORRESPONDA.....26

FORMATO T 32 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.....27

FORMATO T33. RELACIÓN DEL 20% DE EQUIPO MÉDICO, Y BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS, PENDIENTES DE ENTREGA DE REGISTROS SANITARIOS ..... **¡Error! Marcador no definido.**

FORMATO T34. RELACIÓN DEL 20% DE EQUIPO MÉDICO, Y BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS, PENDIENTES DE CERTIFICADOS DE CALIDAD ..... **¡Error! Marcador no definido.**

FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO.

Para la Prestación del Servicio, se cumplirá el siguiente Programa de Trabajo, el cual puede ser objeto de modificaciones por la Unidad Médica, responsable de la administración del contrato, conforme a las necesidades del servicio, a fin de satisfacer la demanda de su derechohabiencia. Es preciso señalar que el presente se complementa con el Programa de Capacitación; los plazos establecidos para entregas subsecuentes, bienes de consumo y bienes de consumo complementarios; así como del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asistencia técnica, que se especifican en el **ANEXO TÉCNICO** que forma parte de esta Convocatoria.

Plan de trabajo **Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica (SMI de HeRi) de 2021**	
Objetivo estratégico	Objetivo 1.
Fecha de elaboración	Fecha de actualización
Nombre del proyecto	**Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica (SMI de HeRi)**
EMPRESA	
Objetivos	**GENERAL:** XXXX **ESPECÍFICOS:** • XXX • XXX • XXX
Estrategias	XXXX XXXX XXXX
Líneas de acción	1.1. XX 1.2. XXXX 1.3. XXX
Descripción general del proyecto	
Diagrama de Gantt	

CALENDARIO DEL PLAN DE TRABAJO

(Sugerencia) Diagrama de Gantt.

| No | | 2023 MES | | |

FORMATO T3. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPOS MÉDICOS

PROVEEDOR:			NÚMERO DE CONTRATO:		
UNIDAD MÉDICA:			DÍA	MES	AÑO
PERIODICIDAD RECOMENDADA POR EL FABRICANTE:					
NOMBRE DEL EQUIPO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				Observaciones
	2020				
	Marzo	junio	septiembre	diciembre	

El mantenimiento preventivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato.

Nombre y firma del Jefe de Servicio/Conservación

Nombre y firma del Técnico quien realizó el mantenimiento

Nombre y firma por parte del Proveedor

FORMATO T5. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

EQUIPOS MÉDICOS

PROVEEDOR:	FECHA DEL REPORTE		
	DÍA:	MES:	AÑO:
	FECHA DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO		
	DÍA:	MES:	AÑO:
	FOLIO DEL REPORTE:		

NÚMERO DE CONTRATO:	

EQUIPO (S) SUJETO A MANTENIMIENTO CORRECTIVO
NOMBRE DEL EQUIPO:
CLAVE DEL CUADRO BÁSICOS:
MARCA Y MODELO:
NÚMERO DE SERIE:
DETALLAR EL TRABAJO REALIZADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO:
ESPECIFICAR SI HUBO SUSTITUCIÓN DE ACCESORIOS, PIEZAS, SISTEMAS O REFACCIONES U OTROS:
El mantenimiento correctivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato.

Nombre y firma del Jefe de Servicio o Conservación	Nombre y firma del Técnico que realizó el mantenimiento

Nombre y firma del proveedor

FORMATO T6 "ENTREGA / RECEPCIÓN DE EQUIPOS"

PROVEEDOR:	FECHA :
	UNIDAD MÉDICA:
	NÚMERO DE CONTRATO:
FECHA DE MANUFACTURA DE LOS EQUIPOS:	
FECHA DE INICIO DE LA VIGENCIA:	
FECHA DE TÉRMINO DE LA VIGENCIA:	
NOMBRE GENÉRICO DEL EQUIPO:	
CLAVE DE CUADRO BÁSICO:	
MARCA:	
MODELO:	
NÚMERO DE SERIE:	

Las características de los equipos corresponden a las mismas que fueron establecidas en la Convocatoria, aceptadas durante la junta de aclaraciones y acorde a la propuesta, sustentadas ampliamente en la oferta técnica del licitante y aceptadas durante el proceso de evaluación de las propuestas técnicas:

La marca y modelo de los equipos son acordes a las contenidas en el contrato y el número de serie corresponde a cada equipo.

Se levantó Acta Informativa, señale el motivo:

1-Existe diferencia de los datos de la lista de cotejo de la recepción o éstos no correspondan a los contenidos en el contrato.	
2-No se encuentran en plena capacidad de funcionamiento.	
3-Las acciones de adecuación no se encuentran dentro de lo solicitado.	
4-Se identificó riesgo potencial para los usuarios y los pacientes.	

5-Otro, especifique:

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE RELEVANCIA Y/O OBSERVACIÓN (S):

Se recibió empacado de origen:	SI	NO
Se instaló por técnico especializado:	SI	NO
Incluye accesorios:	SI	NO

FORMATO T7. PROGRAMA DE TRASNFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

PROVEEDOR: _____

UMAE/DELEGACIÓN: _____

EQUIPO/ BIEN DE CONSUMO: _____

FECHA	*HORA*	*TEMA*	*PONENTE*	*MATERIAL DIDÁCTICO*

Nombre y Firma del Jefe de Servicio

Nombre y Firma del Director de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Director de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Responsable del Programa de Capacitación*

FORMATO T8. REGISTRO DE ASISTENCIA DE TRASNFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

UNIDAD MÉDICA: _____

PROVEEDOR: _____ FECHA: _____

NOMBRE DEL EQUIPO _____

NOMBRE	MATRÍCULA	CATEGORÍA	SERVICIO	TURNO	FIRMA

Nombre y Firma del Jefe de Servicio

Nombre y Firma del Director de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Responsable del Programa de Tranferencia del conocimiento*

Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica o Administrador de la Unidad

Jefe de conservación de la unidad

Supervisor por parte del proveedor

Médica

FORMATO T9 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

UMAE/DELEGACIÓN: _____

PROVEEDOR: _____ CONTRATO: _____

SEMANA_____MES:_____AÑO:_____

Especificaciones			**Cantidad a entregar**						
Clave del BCC	NOMBRE	LOTE	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo

Nombre y Firma del Jefe de Servicio_____

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega_____

NOTA: Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico del Hemodinámica para su control interno de los bienes de consumo y en relación a la programación de SMI DE HeRi.

FORMATO T10. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

UMAE/DELEGACIÓN: _____

PROVEEDOR: _____ No. CONTRATO: _____

SEMANA: _____ MES: _____ AÑO: _____

Especificaciones			**Cantidad a entregar**						
Clave del PROCEDIMIENTO	NOMBRE DEL BCB	LOTE	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo

Nombre y Firma del Jefe de Servicio_____

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega_____

NOTA: Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico del Hemodinámica para su control interno de los bienes de consumo y en relación a la programación de SMI DE HeRi.

FORMATO T13. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

UMAE/DELEGACIÓN:	Unidad Médica:	No. de contrato:	Fecha:			No. de folio:
			Día	Mes	Año	

Proveedor:	

DATOS DEL PACIENTE

Nombre:	Sexo:	Femenino
NSS (a diez dígitos o posiciones):		Masculino
Agregado Médico :	Edad:	
Diagnóstico :		

Datos del Procedimiento(s):

No.	Clave del procedimiento	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Bien(es) de Consumo Básico(s) no Utilizado(s) (Solo en caso de ocurrir esta eventualidad)

No.	Clave del procedimiento	Descripción del Bien de Consumo Básico	Cantidad	Precio Unitario	Descuento

Inclusión de Bien de Consumo Complementario:

No.	Clave del bien de consumo complementario	Descripción y Lote	Cantidad	Precio Unitario	Importe
		TOTAL			

DATOS DEL MÉDICO TRATANTE	DATOS COMPLEMENTARIOS
NOMBRE : _____ MATRICULA : _____ FIRMA	ELABORO : (Nombre y firma)
ETIQUETAS	

FORMATO T14. REPORTE DIARIO DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS EN HEMODINÁMICA y RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

Unidad Médica:			Número de contrato:	
PERÍODO:	del	al	No. Folio:	
Proveedor:				

Total de Procedimientos realizados por mes

Clave CPIM	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe
		TOTAL		

Total de Bienes de Consumo Complementarios utilizados por mes

Clave CPIM	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe
		TOTAL		

Nombre y firma	
Director de la unidad médica	
Director o subdirector administrativo	
Jefe de servicio de Hemodinámica	
Técnico asistente del proveedor	

"FORMATO T14.1 "NOTIFICACIÓN DE PENA CONVENCIONAL APLICABLE"

Delegación: _____.
Unidad Médica: _____.
Información correspondiente al mes de: _____.
Número de Contrato: _____.

Mediante el presente documento se notifica al **Administrador del Contrato** de la pena convencional aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Servicio Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica ha identificado el incumplimiento siguiente:

UNIDAD DE MEDIDA	PENA APLICABLE %	COMENTARIO / OBSERVACIÓN	DOCUMENTO SOPORTE

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la pena convencional aplicable reportada en el presente documento.

Nota: Anexar copia de Documento Soporte.

_____
NOMBRE Y FIRMA
Jefe de Servicio, Administrador,
Director de la Unidad Médica

FORMATO T14.2 "NOTIFICACIÓN DE DEDUCTIVAS"

Delegación: _____.
Unidad Médica: _____.
Información correspondiente al mes de: _____.
Número de Contrato: _____.

Mediante el presente documento se notifica al **Administrador del Contrato** de la deducción aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Médico Integral de Procedimientos de Hemodinámica ha identificado el incumplimiento siguiente:

UNIDAD DE MEDIDA	DEDUCCIÓN %	COMENTARIO / OBSERVACIÓN	DOCUMENTO SOPORTE

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la deducción aplicable reportada en el presente documento.

Nota: Anexar copia de Documento Soporte.

_____
NOMBRE Y FIRMA
Jefe de Servicio o Director de la Unidad Médica

FORMATO T15. REPORTE DE INCIDENCIAS

REPORTE DE INCIDENCIAS DEL SERVICIO MEDICO DE HEMODINÁMICA				
Proveedor:				
Domicilio:				C.P.
Teléfono:				
UMAE/DELEGACIÓN:	Unidad Médica:	Número de contrato:	Folio de reporte:	
Fecha y hora del reporte:				
Nombre (s) de la persona que reporta				
Falla reportada de:				
Equipo médico:	Nombre	Serie	Marca	Modelo
Descripción de la falla:				
CIERRE DE REPORTE				
Fecha y hora del cierre del reporte:				
Por parte del Instituto firman de conformidad para el cierre de la incidencia				
Nombre(s) el Director de la Unidad, Director o subdirector administrativo y Jefe de Servicio de Hemodinámica:				
Matrícula:				
Cargo:				
Firma:				
REPORTES ANTERIORES	**FOLIO**	**FECHA**	**MOTIVOS (resumen)**	
PRIMER REPORTE:				
SEGUNDO REPORTE:				
TERCER REPORTE:				
COMENTARIOS/OBSERVACIONES:				

FORMATO T 16. RELACIÓN DE MARCAS, MODELO Y MANUAL DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO

LICITANTE ADJUDICADO: _____

UNIDAD MEDICA: _____

No.	NOMBRE DEL EQUIPO MÉDICO O BIEN DE CONSUMO	MARCA:	MODELO:	CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE

"LOCALIDAD (ESTADO) A ___ DEL MES DE _____DE 20___

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

_____

Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica quién recibe

_____

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega

FORMATO T18 DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

(CARTA EN ORIGINAL, PAPEL MEMBRETADO Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL LICITANTE)

_____de _____de_____

_____

P r e s e n t e.

En mi carácter de representante legal de _____, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública Nacional_____ adjunto a continuación los datos de las personas designadas como Supervisor en Instalación y Mantenimiento en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, a fin de verificar el adecuado funcionamiento de los equipos suministrados:

Nombre	
Título académico	
Teléfono de oficina	
Teléfono celular	
Correo electrónico	
Unidad Médica que supervisará	

***Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

A T E N T A M E N T E.

_____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

FORMATO: T19 "CARTA COMPROMISO DEL LICITANTE PARTICIPANTE EN LA INSTALACIÓN DE EQUIPO"

"LOCALIDAD", a ___ de _____ 20___.

Instituto Mexicano del Seguro Social

Convocante

Licitación _____

P r e s e n t e.

(_____NOMBRE_____) en mi carácter de representante legal de la empresa **(_____NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA_____)**, manifiesto que:

Respecto de la oferta de la(s) partida(s) _____, mi representada se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s) y para la prestación la correcta y oportuna prestación del servicio en el que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación, el apropiado y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), entre ellos instalaciones hidrosanitarias y/o de suministro de fluidos y/o energéticos y/o de los espacios físicos necesarios, determinados por el personal de la unidad médica receptora del (de los) bien(es) adjudicado(s) en la partida(s) mencionada(s) y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación del bien y su óptimo funcionamiento.

Adicionalmente mi representada se compromete a coordinarse con el personal de la unidad médica a fin de trabajar sobre la logística, necesaria respecto a la instalación y puesta a punto de los equipos y el inicio de la prestación del servicio en los plazos establecidos en la Convocatoria.

_____

(Nombre y firma del Representante Legal

FORMATO T20 "DESIGNACIÓN DE TÉCNICOS EN SITIO Y SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA"

(Carta En Original, Papel Membretado Y Firma Autógrafa Del Licitante)

_____de _____de_____

Presente.

En mi carácter de representante legal de _____, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública_____ adjunto en formato los datos de las personas designadas como "Técnicos en sitio" por turno en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, y del supervisor de operación administrativa que estará a cargo de ellos, proporcionando

Nombre *DEL(OS)TÉCNICO(S) EN SITIO*	
Título académico	
Teléfono de oficina	
Teléfono celular	
Correo electrónico	
Unidad Médica a la que estará adscrito	
turno	
Nombre: *del SUPERVISOR DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA*	
Título académico	
Teléfono de oficina	
Teléfono celular	
Correo electrónico	
Unidades Médicas que supervisará	

***Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

ATENTAMENTE.

_____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE.

FORMATO T21. PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN TECNICO/ DOCUMENTAL:

***Deberá enviarse en Excel editable y PDF (sin agregar columnas, llenando todas las casillas, ocupando una sola fila por característica, Equipo, bien de consumo básico o complementario.**

EMPRESA XXXX SA DE CV				EVALUACIÓN TÉCNICA					DOCUMENTAL	
NUMERAL	EQUIPO / BIENES DE CONSUMO SOLICITADO POR la CTSI	NUMERAL	DESCRIPCIÓN PROPUESTA	MARCA	MODELO	NOMBRE DE LA CARPETA	UBICACIÓN EXACTA DE LA ESPECIFICACION REFERENCIADA (Folio/Página)	FOLLETO O CATALOGO O MANUAL (TRADUCCION Y REFERENCIADO)	REGISTRO SANITARIO	FDA o CEE o CALIDAD/ISO

FORMATO T22. RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE

LICITANTE:

CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANO

Partida:							
No.	Nombre	Técnico en sitio/Supervisor	Profesión	Conocimientos	Experiencia laboral	Promedio años de experiencia	Dominio de Herramientas
1							
2							
					Total de años Experiencia	0	
Partida:							
No.	Nombre	Técnico en sitio/Supervisor	Profesión	Conocimientos	Experiencia laboral	Promedio años de experiencia	Dominio de Herramientas
1							
2							
					Total de años Experiencia	0	
Partida:							
No.	Nombre	Técnico en sitio/Supervisor	Profesión	Conocimientos	Experiencia laboral	Promedio años de experiencia	Dominio de Herramientas
1							
2							
					Total de años Experiencia	0	

EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE					
Instituciones o personas morales	No. De Contrato	Vigencia (periodo comprendido)	Experiencia (años)	Especialidad (contratos)	Cumplimiento (cartas, actas,..)

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD MENSUAL, BIENES BÁSICOS Y BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS DE LA CTSI"

FOLIO	Clave presupuestal	LOCALIDAD	Fecha del Evento (dd/mm/aaaa).	SERVICIO INTEGRAL	NSS (a diez dígitos o posiciones)	Agregado Médico	Nombre del paciente :apellido paterno, materno y nombres)	Fecha de Nacimiento del Paciente(dd/mm/aaaa).	SEXO DEL PACIENTE	Nombre del médico	MATRICULA	Clave (del procedimiento).	Nombre del Procedimiento	Motivo de reprogramación	Precio Unitario del Procedimiento Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento(clave, lote, cantidad	Bienes de consumo complementarios.	Clave del BCC	Precio Unitario	INCIDENCIASFechas (dd/mm/aaaa)	Incapacidad, Folio, fecha de inicio (dd/mm/aaaa), días otorgados.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

FORMATO T30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5 AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2019)".

Instituto Mexicano del Seguro Social

Licitación Pública No. _____

Presente.

_____(nombre)_____en mi carácter de representante legal o persona que cuenta con facultades para comprometer a la empresa, _____ (nombre o razón social del fabricante) _____, manifiesto que los equipo(s) médico(s) fabricado(s) por la empresa que represento, cuentan con 4(cuatro) años cero meses de fabricación (a partir de 2018) y se encuentran en condiciones funcionales para cumplir la vigencia del contrato.

Asimismo, en caso de que los equipos médicos que presento anteriormente hallan estado en operación, presentare la bitácora de servicio de mantenimiento del equipo, en el cual aseguro que no ha tenido más de tres fallas consecutivas.

De conformidad a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio.

Manifiesto conocer que el (los) equipo (s) médico (s) deberán de cubrir la vigencia del contrato del SMI de HeRi 2023-2024.

EQUIPO MÉDICO	FECHA DE FABRICACIÓN

Lugar y Fecha.

_____

Nombre y firma del representante legal de la empresa.

(Deberá presentarse en PDF, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)

FORMATO T 31 CARTA RELATIVA A LA OBLIGACIÓN DEL LICITANTE ADJUDICADO, DE REALIZAR LOS TRABAJOS NECESARIOS DE ADECUACIÓN A LAS INSTALACIONES DE CADA UNIDAD MÉDICA QUE CORRESPONDA

"LOCALIDAD", a ____ de _____ 20____

Instituto Mexicano del Seguro Social
Convocante
Licitación _____
P r e s e n t e.

(_____**NOMBRE**_____) en mi carácter de representante legal de la empresa (_____**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA**_____), manifiesto que:

Respecto de la oferta de la(s) partida(s) _____, mi representada se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s) y para la prestación la correcta y oportuna prestación del servicio en el que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación, el apropiado y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), entre ello instalaciones hidrosanitarias y/o de suministro de fluidos y/o energéticos y/o de los espacios físicos necesarios, determinados por el personal de la unidad médica receptora del (de los) bien(es) adjudicado(s) en la partida(s) mencionada(s) y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación del bien y su óptimo funcionamiento.

Adicionalmente mi representada se compromete a coordinarse con el personal de la unidad médica a fin de trabajar sobre la logística, necesaria respecto a la instalación y puesta a punto de los equipos y el inicio de la prestación del servicio en los plazos establecidos en la Convocatoria.

_____
(Nombre y firma del Representante Legal)

FORMATO T 32 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

NOTA: A continuación, se muestra de manera informativa el texto correspondiente al acuerdo de confidencialidad que deberá presentarse a firmar, en las oficinas de la DISTSS el representante legal con facultades laborales del proveedor adjudicado.

"LOCALIDAD"., a ___ de _____ 20___.

Por medio del presente, Nombre del Representante Legal en mi carácter de representante legal de la sociedad Nombre del Proveedor o Razón Social (en adelante EL PRESTADOR") manifiesto que cualquier información oral o escrita que sea proporcionada con motivo de trabajo a realizar para el Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante "EL INSTITUTO"), será tratada de acuerdo a las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera.- Información confidencial.- Para los efectos del presente Acuerdo, el término "información" o "información confidencial" significa todos los datos, conversaciones telefónicas, mensajes de audio, mensajes de grabadoras, cintas magnéticas, programas de cómputo y sus códigos fuente entre otros medios de comunicación, tales como la información contenida en discos compactos (CD), mensajes de datos electrónicos (correos electrónicos), medios ópticos o de cualquier otra tecnología o cualquier otro material que contenga información jurídica, operativa, técnica, financiera o de análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes y desarrollos a que tenga acceso o que le sean proporcionados por "EL INSTITUTO".

De igual forma, será considerada como confidencial aquella información derivada de la ejecución del servicio que preste "EL PRESTADOR" que señale "EL INSTITUTO" y sea propiedad exclusiva de este.

Segunda.- Obligación de No-Divulgación.-"EL PRESTADOR" reconoce que queda prohibida su difusión y/o utilización total o parcial en su favor o de terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio, entre otros de manera enunciativa más no limitativa: vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica y en general por ningún medio conocido o por desarrollar, conforme a lo establecido en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (LFPDPPP), Ley Federal de protección de la Propiedad Industrial y de la Ley Federal de Trasparencia y Acceso a la Información

Pública. Si no se cumplen los términos de las leyes antes mencionadas serán sancionados en base a lo que estipule cada una de las mismas.

En este sentido, acepta que la prohibición señalada en el párrafo anterior, comprende inclusive, en forma enunciativa más no limitativa, que no se podrá llevar a cabo la difusión de la información con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos o para cualquier otro, por lo que "EL PRESTADOR" se responsabiliza del uso y cuidado de la información, a nombre propio y de las personas que formen parte del mismo, así como del personal directivo, administrativo y operativo que las conformen.

Adicionalmente, "EL PRESTADOR" se obliga a lo siguiente:

1) Utilizar toda la información a que tenga acceso o generada con motivo de su prestación de servicio ante "EL INSTITUTO" únicamente para cumplimentar el objeto del contrato adjudicado.

2) Limitar la revelación de la información y documentación a que tenga acceso, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla, haciendo responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.

3) No hacer copias de la información, sin la autorización por escrito de "EL INSTITUTO".

4) No revelar a ningún tercero la información, sin la previa autorización por escrito de "EL INSTITUTO".

5) Mantener estricta confidencialidad de la información y/o documentación relacionada con la prestación del servicio, bajo la pena de incurrir en responsabilidad penal, civil o de otra índole, y por lo tanto, no podrá ser divulgada, transmitida, ni utilizada en beneficio propio o de tercero.

Tercera. - Devolución de la Información. - Una vez concluida la vigencia del presente acuerdo, "EL PRESTADOR", entregará a "EL INSTITUTO" todo material, documentos y copias que contengan la información confidencial que le haya sido proporcionada por "EL INSTITUTO", no debiendo conservar en su poder ningún material, documentos y copias que contenga la referida información confidencial.

"EL PRESTADOR" conviene en limitar el acceso de dicha información confidencial a sus empleados o representantes, sin embargo, necesariamente harán partícipes y obligados solidarios a aquéllos, respecto de sus obligaciones de confidencialidad aquí contraídas. Cualquier persona que tuviere acceso a dicha información, deberá ser advertida de lo convenido en este documento, comprometiéndose a observar y cumplir lo estipulado en este punto.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

"EL PRESTADOR" acepta que todas las especificaciones, productos, estudios técnicos, informes, dictámenes, desarrollos, códigos fuente y programas, datos clínicos, así como todo aquello que se obtenga como resultado en la prestación del servicio, serán confidenciales.

La duración del presente Documento será la menor de entre las siguientes:

I. 1 (un) año contado a partir de la fecha de firma de este Acuerdo de Confidencialidad. El plazo de 1 (un) año antes mencionado podrá ser prorrogado, una o más veces, por voluntad de las Partes por periodos adicionales de 1 (un) año cada uno, en cuyo caso dichas prórrogas deberán constar por escrito y estar firmadas por ambas Partes o reducido en caso de vigencia de contrato menor a 1 (un) año.

Este documento solamente podrá ser modificado mediante consentimiento de las partes, otorgado por escrito.

El presente documento se regirá por las leyes vigentes en la "LOCALIDAD", (Distrito Federal). Para todo lo relacionado con la interpretación y cumplimiento del presente Documento las Partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes en la "LOCALIDAD", (Distrito Federal), expresamente renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa.

EL INSTITUTO	**EL PRESTADOR**
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)	Nombre del Proveedor Adjudicado
Nombre y firma Representante Legal	Nombre y firma del representante legal con facultades laborales

ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO DE SMI PARA HE	
2	**Polígrafo para estudios hemodinámicos.**
2.1	Equipo diseñado para adquirir, medir, visualizar, registrar y analizar los datos pertinentes a los procedimientos hemodinámicos o de acuerdo a la siguiente descripción: EQUIPO DISEÑADO PARA ADQUIRIR, MEDIR, VISUALIZAR, REGISTRAR Y ANALIZAR LOS DATOS PERTINENTES A LOS PROCEDIMIENTOS HEMODINÁMICOS. 2.1 DOS MÓDULOS DE PRESIONES INVASIVAS O MAYOR 2.2 ECG SUPERFICIAL. 2.3 MODULO DE TEMPERATURA 2.4 PRESIÓN NO INVASIVA. 2.5 MÓDULO DE OXIMETRÍA DIGITAL 2.6 SOFTWARE PARA MEDICIONES Y CÁLCULOS HEMODINÁMICOS 2.6.1 PRESIÓN VENOSA SISTÉMICA. 2.6.2 PRESIÓN ARTERIAL SISTÉMICA. 2.6.3 PRESIÓN VENOSA PULMONAR. 2.6.4 PRESIÓN ARTERIAL PULMONAR. 2.6.5 MONITOR LCD PARA CONSOLA 2.6.6 MONITOR ESCLAVO EN LA SALA DE HEMODINÁMIA. 2.7 IMPRESORA LASER 2.8 MESA DE TRABAJO DE ACUERDO AL CATÁLOGO Y ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE
3	**Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.**
4	**Desfibrilador-Monitor -Marcapaso**
4.1	Amplitud de EGC ajustable y ganancia automáticos.
4.2	Volumen individual ajustable del indicador sonoro de QRS.
4.3	Batería de ion-litio de larga duración.
4.4	Monitorización mediante electrodos de desfibrilación.
4.5	Monitorización de ECG con 3 y 5 puntas.
4.6	ECG 12 derivaciones.
4.7	Desfibrilación manual.
4.8	Cardioversión sincronizada.
4.9	Marcapasos no invasivo.
4.10.	Peso: 6kg a 8Kg
5	**Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color.**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

5.11	Ecocardiografía de adultos.
5.12	Ecocardiografía pediátrica.
5.13	Vasculares (aplicaciones periféricas, cerebrovasculares, Doppler transcraneal temporal y orbital, y vasculares abdominales).
5.14	Ecocardiografía transesofágica (adultos y pediátrica).
5.15	Ecocardiografía con contraste (detección de ovi, im bajo e im alto).
5.16	Ecocardiografía epicárdica.
5.17	Eco 3d en tiempo real.
5.19	Transductor transesofágicas multiplanar con rango de 2 a 3 MHz o menor a 7 MHZ o
5.20.	Sectorial, vectorial o arreglo en fase con el rango de 3Mhz o menor a 8 Mhz o mayor,
5.21	Sectorial, vectorial o arreglo en fase con el rango de 2Mhz o menor a 4 Mhz o mayor, con frecuencias armonicas,para aplicación cardiológica adulto.
5.22	Modos tridimensionales en tiempo real
5.23	Modo M simultáneo.
5.24	Modo doppler color y power angio.
5.25	Imágenes armónicas tisulares por técnica de inversión de pulsos.
5.26	Imágenes armónicas tisulares con múltiples frecuencias con tecnología de pulso
5.27	Modo de imágenes panorámicas.
5.28	Doppler color continuo y pulsado.
5.29	Con modo adaptativo en tiempo real que analice el contenido de la imagen y elimine el ruido y aumente la definición de los bordes de tejido.
5.30.	Rango dinámico del sistema de 180 db o mayor.
5.31	Sistema digital con 30,000 canales o mayor
5.32	Con memoria de imagen cuadro por cuadro en tiempo real y modo dúplex o de 800 cuadros o mas cuadros de imágenes bidimensionales o en color.
5.33	Programa completo de reportes y cálculos
6	**Equipo de ultrasonido intracoronario.**
6.1	Equipo rodable.
6.2	Memoria RAM (random access memory), almacena como mínimo 25 casos de pacientes en disco duro o medios digitales, pantalla plana de cristal líquido de 19 pulgadas, auto reconocimiento de catéter, auto zoom ajustando la frecuencia del catéter
7	**Equipo para mapeo tridimensional.**
7.1	La estación de trabajo interfaz para usuario que controla el sistema y puede instalarse
8	**Generador de radiofrecuencia para ablación.**

8.1	Microprocesador con monitoreo continuo de impedancia y temperatura. Se usa con los
8.2	Controles de corte automático. Monitoreo de impedancia en tiempo real
8.3	Contador de tiempo para cada aplicación de radiofrecuencia.
9	**Bomba de irrigación.**
9.1	Bomba de irrigación para ablación, con flujo de 0.6ml min 1-60ml por minutopor segundo
9.2	Límite de presión de 100 a 300psi o menor.
10	**Equipo para tomografía de coherencia óptica (oct).intravascular**
10.1	El carro, móvil y compacto, contiene todos los elementos funcionales del sistema:
10.2	Motor de adquisición de imágenes.
10.3	Dos monitores (17 y 19 pulg.) y salida de vídeo remota para múltiples proyecciones.
10.4	Control del sistema y del catéter mediante el teclado o con del ratón.
12	**Polígrafo para electrofisiología .**
12.1	Equipo computarizado para el registro y análisis de la actividad electrofisiológica
13	**Estimulador cardiaco.**
13.1	Controla la sincronización del comienzo de la marcación de pasos al p/qrs sensado.
13.2	Hasta 6 extra estímulos, protocolo de fibrilación (s1- 30ms), protocolo automático atp tipo aicd, control rítmico avanzado múltiple, y sensible a catéteres con punta para medición ECG.
13.3	Funciones avanzadas de retroalimentación al usuario:
13.4	Disparador de gráficas para ECG/qrs, detección grafica de control qrs, medición de la impedancia alta/baja latido a latido, aviso de falla en el catéter, extra estímulos largos y pantalla de ayuda y soporte para la señal de la estimulación.
13.5	Funciones de seguridad
13.6	Protección contra radiofrecuencia, funcionamiento con doble batería como respaldo de energía.
13.7	Unidad generadora de estimulo.
13.8	Fuente de poder para la unidad generadora del estímulo.
13.9	Transformador.
14	**Fuente para marcapaso cardiaco temporal.**
14.1	Dimensiones de 60 mm x 115 mm x 20 mm. o Alto: 20.3 cm, Ancho: 8.6 cm, Grosor: 4.45 cm, Peso 680 g
14.2	Reconocimiento de interferencia: secuencia de entrada ≥283 o Ajuste automático de la sensibilidad
14.3	Funcionamiento asincrónico o Cambio de modo automático durante las arritmias auriculares o generador de estimulos que alcance frecuencias de 80 hasta 800 pulsaciones por minuto en modo de estimulación rápida.
15	**Equipo de guia de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

15.1	Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional para guía calibre 0.014 con transductor de presión integrado.
16	**Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos.**
16.1	Electrocoagulador quirúrgico modular para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas o de conformidad a lo siguiente: GENERADOR DE ENERGÍA MONOPOLAR Y BIPOLAR AVANZADA PARA SELLADO DE VASOS CON PANTALLA, MICROPROCESADOR, MEMORIA INTERNA, TECNOLOGÍA CON CAPACIDAD DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE TEJIDOS (20,000 VECES POR SEGUNDO) Y DE SELECCIÓN CONTINUA DE GRADUACIÓN DE LA ENERGÍA DE SALIDA; CON RECONOCIMIENTO RFID DEL DISPOSITIVO CONECTADO, ALARMAS AUDIBLES DE FINALIZACIÓN DE SELLADO Y SELLO INCOMPLETO. GENERA EL SELLO SIN FORMACIÓN DE TROMBOS QUE SOPORTA HASTA TRES VECES LA PRESIÓN SISTÓLICA NORMAL. SELLA VASOS DE HASTA 7 MM DE DIÁMETRO CON DAÑO TÉRMICO LATERAL MÍNIMO. TAMAÑO: 30.0 X 10.5 X 37.7 CM. PESO: 5.5 KG."
17	**Consola de crioablación. Compatible con catéteres ofertados para crioablación.**
17.1	pantalla con panel de control (One- Touch o según tecnología del fabricante)
17.2	carro transportador según tecnología del fabricante
17.3	indicador de temperatura esofágica
17.4	sensor del Diafragma.
17.5	interruptor de pedal
17.6	cable de alimentación
17.7	sistema de grabación
17.8	accesorios
17.8.1	Tanque de oxido nitroso
17.8.2	manguera de barrido
18	**Consola de rotoablación . Compatible con catéteres ofertados (Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea.)**

ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO BASICO Y COMPLEMENTARIO
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

CONFORMACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CON BIENES DE CONSUMO BÁSICO

PROCEDIMIENTOS DE PARTIDAS GENERALES

60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb61	Catéteres para arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm tipo femoral derecha asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2, multipropósitos, mamarios.	1
bcb62	Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm tipo femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2, multipropósitos, mamarios.	1
60.01.002	Procedimiento de cateterismo diagnóstico pediatrico.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb111	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7, 8 y 10 Fr. Con guía 0.014" a 0.038".	2
bcb99	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico De diversas medidas	1
bcb46	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, Vertebral, NIH, o recto diversas curves.	2
60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb115	Introductor de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032"con recubrimiento opcional hidrofílico,teflonado o seminidrofílico.	1
bcb73	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.	1
bcb63	Catéteres para cateterización de arteria coronaria para tecnica radial ASA de 3, 3.5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2. Multipropósitos y curvas preformadas especiales para radial catéter bilateral tipo TIG ó ULTIMATE ó TRAPEASE	2
bcb14	Banda de compresión radial	1
60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	Máximo
No.	Descripción	
bcb47	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro).	1
bcb84	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible o intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud.	1
bcb82	Cuerda guía hidrofílica de 0.035" ó 0.038 y/o 0.018"" longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.	1
bcb86	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb143	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb124	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb55	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 mm Amplatz, MP, Extra Backup.	1
bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.	1
60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb43	Catéter para arterias periféricas. head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multiproposito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Cateteres diagnosticos para arterias periféricas, curva HI, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
bcb86	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.	1
bcb86	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb143	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb124	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc	1
bcb23	Catéter balón para dilatación periférica, diversas longitudes y diámetros	2
60.01.006	Procedimiento de Stent en conducto arterioso.	Máximo
No.	Descripción	
bcb3	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 o 7 cm calibre 18 G a 21C para guía de 0.018" a 0.038"	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

bcb110	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr. Con guía 0.018" a 0.038".	2
bcb98	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol . 0.035 x 150 a 260cm	1
bcb45	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 8 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral , nih o recto diversas curvas o Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 8 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral , nih o recto diversas curvas.	2
bcb142	Prótesis endovascular, de Acero Inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria o prótesis endovascular, de Acero Inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria	1
bcb86	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.	1
bcb66	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb123	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb56	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.	2
bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.	1
60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"	1
bcb122	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico. 0.018 a 0.025	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb14	Banda de compresión radial	1
bcb86	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.	1
bcb66	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb143	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb123	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb56	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.	1
bcb47	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro)	1
bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.	1
60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica femoral.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb121	Introductores de catéter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 5 a 8 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038"	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb86	Cuerdas guía para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.	1
bcb66	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb143	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb124	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb56	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra soporte para derecha, mamario.	1
bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plástico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26 cc.	1
60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica:	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb44	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o recto diversas curvas.	2
bcb12	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr.	1
bcb127	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.	1
bcb78	Cuerda guía de alto soporte para balón periférico.	1
bcb81	Cuerda guía hidrofílica con nucleo de nitinol 0.018 a 0.035 de150 cm y 260 cm de longitud. o Cuia hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1

bcb154	Stents periféricos montado o desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 ó 40 a 50 mm.	1
60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con oclusor adulto.	Máximo
No.	Descripción	
bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb44	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o recto diversas curvas.	2
bcb87	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	1
bcb90	Dispositivo oclusor de malla de nitinol y/o tratamiento cerámico(aleación de níquel y titanio de diversas medidas) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención. Incluye sistema liberador compatible con dispositivo.	1
60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).	Máximo
No.	Descripción En caso de cierre de CIA incluye el uso del ultrasonido intracardiaco.	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb52	Catéteres angiográfico NIH o multipropósito calibre. 5f y 6f de 65 a 110 cm de longitud. Y pigtail	1
bcb87	Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "J".	1
bcb152	Sistemas oclusores para el cierre percutáneo de defectos septales de aleación de níquel y titanio, y/o con tratamiento cerámico, con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación de 7 a 14fr. Diámetros de diversos diámetros incluye: sistema liberador y balón de medición de baja presión a elección del intervencionista por tipo de lesión O	1 a elección del intervencionista
bcb148	Sistema liberador para oclusor de CIA. Calibre 7 a 12 Fr. Longitud 60 a 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador más Oclusor de malla de nitinol, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4mm a 40mm e intermedias com patible con dispositivo ofertado. Incluye: sistema liberador y balón de medición de baja presión a elección del intervencionista por tipo de lesión O	
bcb150	Sistema liberador para oclusor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. más Oclusor de Comunicación inter-Ventricular, de malla de nitinol, y/o tratamiento cerámico, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4 mm a 24mm e incluye sistema liberador a elección del intervencionista por tipo de lesión a elección del intervencionista por tipo de lesión O	
bcb149	Sistema liberador para oclusor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. Más Oclusor de malla de nitinol para foramen oval permeable, con cubierta interna de polistar. Medidas 18 mm A 35mm e intermedias a elección del intervencionista por tipo de lesión.	
60.01.012	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con oclusor.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb68	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para cateter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.	1
bcb59	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.	1
bcb41	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 ó 6Fr.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb89	Dispositivo oclusor auto expandible para cierre de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema de suministro) auto expandible	1
bcb4	Aguja transeptal	1
60.01.013	Procedimiento para reparación de fuga valvular aortica.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb72	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.	1
bcb58	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR, Amplatz)	2
bcb75	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "J" de 0.035". 150-260 cm. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico	1
bcb91	Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulado. Con sistema de liberación. Incluye cable y sistema de liberación, diferentes medidas. Catéter Guía o camisa de Mullins.	1
60.01.014	Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 a 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb72	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

bcb68	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "j" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.	1
bcb58	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR, Amplatz)	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb4	Aguja transeptal	1
bcb74	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "j" de 0.035", 150-260 cm.	1
bcb91	Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expendible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulado. Con sistema de liberación. Incluye cable y sistema de liberación, diferentes medidas. Catéter Guía o camisa de Mullins.	1
60.01.015	**Procedimiento de valvuloplastía mitral.**	**Máximo**
No.	**Descripción**	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb5	Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. o agujas transeptales de 71 cm de longitud.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb129	Kit de catéter. Incluye catéter balón sobre la guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr., Guía de .035" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema de dilatación de válvula mitral de doble balon con dilatador y accesorios	1
bcb41	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 ó 6Fr.	1
60.01.017	**Procedimiento de valvuloplastía aórtico pulmonar y angioplastía de coartación aórtica.**	**Máximo**
No.	**Descripción**	
bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb13	Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).	1
bcb127	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.	1
bcb44	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 8 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PICTAIL, ó NIH o recto diversas curvas.	1
bcb87	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	1
60.01.018	**Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.**	**Máximo**
No.	**Descripción**	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb53	Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45 ó 50cm ó 98 ó 120 cm calibre. 3 a 8fr.	1
bcb20	Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.	1
bcb117	Introductor para biotomo. (compatible al abordaje a elección del intervencionista)	1
60.01.019	**Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal infrarenal (AAAI).**	**Máximo**
No.	**Descripción**	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	2
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	2
bcb94	Endoprótesis pare aneurisma aorto abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas.	1
bcb7	Balón para oclusión.	1
bcb79	Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.	2
bcb83	Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.	2
bcb50	Catéter pigtail centrimetrado.	1
bcb43	Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
60.01.020	**Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorto torácico (TAA).**	**Máximo**
No.	**Descripción**	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb95	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica recubierta con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	2
bcb83	Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.	2
bcb68	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "j" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.	1
bcb50	Catéter pigtail centrimetrado.	1
bcb7	Balón para oclusión.	1

bcb43	Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB. Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr, longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva HI, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb33	Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar deflectable 6Fr.	1
bcb16	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar.	1
bcb30	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter decapolar para seno coronario.	1
bcb17	Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1
60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	Máximo
No.	Descripción	
bcb26	Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr, ó 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector	1
bcb141	Parche de dispersión de radiofrecuencia	1
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	3
bcb34	Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar ó quadripolar, deflectable, cal 5 ó 6Fr.	1
bcb16	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o quadrapolar.	1
bcb30	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para catetar decapolar para seno coronario.	1
bcb17	Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	1

60.01.025	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	2
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	2
bcb36	Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm	1
bcb87	Conectores en "y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	1
bcb31	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, HI, H2, vertebral, Simons, 4fr, 5fr y 6fr. A elección del intervencionnista.	1
bcb100	Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038. Llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista).	1
bcb137	Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal	1 a elección del intervencionista
bcb138	Microcatéteres periféricos para embolización con coils con una y doble marca distal	
bcb136	Micro guía de 0.014", longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.	1
60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb49	Catéter pigtail 5 a 6 fr. Centimetrado	2
bcb88	Cuerda guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.	1
bcb131	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula aortica de 20 ó 21 ó 23 a 34 mm incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula premontada" ó "sistema de liberación con balón"	1
bcb118	Introductores Arterial para sistema TAVI de 10 a 30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O INTRODUCTORES PARA SISTEMA TAVI COMPATIBLES CON EL SISTEMA OFERTADO.	
bcb25	Catéter coronario tipo Judkins o amplatz (AL1 o AL2) 6 Fr de 100cm de longitud.	1
bcb77	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.	1
bcb107	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre. De 5 a 12 Fr a elegir	
bcb92	Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocardico con balón en la punta.	1
bcb9	Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) o Balón periférico desde 17mm a 25mm de longitud x 40mm de Diámetro de al menos 130cm de shaft de 6 a 10 Fr	1
bcb80	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y opcional longitud de 260cm o 275 o 300cm con curva prefromada en diferentes tamaños	1
60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb96	Filtro de vena cava femoral o yugular recuperable o permanente.	1
60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	Máximo
No.	Descripción	
bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb112	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8 fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb76	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260 cm.	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

bcb42	Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB. Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
60.01.030	Procedimiento de perforación transeptal:	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb106	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 5cm y 14cm calibre 4, 5, 6, 7 u 8fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	3
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb4	Aguja transeptal	1
60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 15 mm) niños y adultos:	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb133	Llaves hemostáticas en "Y".	2
bcb32	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1,H2, vertebral, Simmons 51, 52, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
bcb100	Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038, Llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista)	1
bcb37	Catéter guía neurológico 5Fr,6Fr, 7Fr u 8Fr. O "Catéter soporte intracraneal 5 o 6 FR	1
bcb137	Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal	1
bcb140	Microguías 0.014" cortas o Microguías 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del neurointervensionista	1
bcb151	Sistema o dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino.	1
bcb65	Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. A elección del neurointervencionista.	3
60.01.033	Procedimiento para cierre de PCA con Coil:	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb76	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o anguiada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260 cm.	1
bcb57	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm calibre. 5Fr.	2
bcb64	Coil espiral endovascular con dación, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas 4 x 4, 5 x 4, 6 x 5, 7 x 6, 9 x 6, 11 x 6 de diámetro y longitud, con catéter de implantación en 4 y 5 FR	1
bcb87	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para cateter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	1
60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral:	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb105	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.035".	1
bcb85	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038 " longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.	1
bcb35	Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMON5 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
60.01.035	Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS):	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb85	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038 " longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.	1
bcb35	Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMON5 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
bcb38	Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.	1
bcb67	Conectores en "y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	2
bcb140	Microguías 0.014" cortas o Microguías 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del neurointervensionista	1
bcb135	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados 0.027".	1
bcb29	Catéter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6 fr	1
bcb153	Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral	1
bcb126	Jeringa con seguro para aspiración, capacidad 60 cc o Catetér de aspiración neurovascular.	1
60.01.037	Procedimiento de quimioembolización transarterial (TACE)	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb114	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032".	1

bcb85	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038 " longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.	1
bcb21	Catéter angiográfico . Diferentes curvas según lo solicitado por el médico. cal 4 a 6 fr., longitud en el rango de 65 a 110 cm.	1
bcb135	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados 0.027".	1
bcb136	Micro guía de 0.014" , longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico.	1
60.01.038	Procedimiento para drenaje percutáneo (multipropósito, biliar ó nefrostomía).	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038"	1
bcb69	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva . 0.035" longitud en el rango de 145 a 300 cm. Estéril y desechable.	1
bcb39	Catéter multipropósito (pigtail) hidrofílico # Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm (puede venir incluido en un Set o Kit)	1
bcb115	Bolsa de drenaje.	1
bcb146	Sistema de fijación.	1
bcb144	Set de dilatadores graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del intervencionista.	1 set completo.
bcb145	Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a 0.038"	1
60.01.039	Procedimiento percutáneo de plastia biliar.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb70	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva . 0.035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.	1
bcb110	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y alta presion.	1
bcb40	Catéter ó set de drenaje de 8 fr ó 10 fr ó 12 fr tipos. multipropósito o biliar, ó nefrostomía	1
bcb144	Set de dilatadores graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del intervencionista.	1 set completo.
bcb145	Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a 0.038"	1
bcb116	Bolsa de drenaje.	1
bcb146	Sistema de fijación.	1
60.01.040	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta toraco-abdominal (ATA).	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	2
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	2
bcb93	Endoprótesis para aneurisma aorta toraco-abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptible de ser fenestrado) principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas, diámetros y longitudes.	1
bcb102	Injerto iliaco contralateral o endoprotesis de rama contralateral endovascular.	1
bcb7	Balón para oclusión.	1
bcb79	Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.	1
bcb83	Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.	1
bcb50	Catéter pigtail contrimetrado.	1
60.01.041	Procedimiento para embolización de malformaciones arteriovenosas neurológicas (fistulas y tumores).	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb38	Catéter guía teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.	1
bcb67	Conectores en "y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	2
bcb35	Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr, o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
bcb100	Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038, llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista).	1
bcb139	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm.	1
60.01.042	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser ninos.	Maximo
No.	Descripción	
bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr.	2
bcb85	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guía hidrofílica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038 " longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o curva.	1
bcb60	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril, desechable y Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm calibre. 5Fr.	2
bcb87	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

PROCEDIMIENTOS DE PARTIDAS ESPECIALES

60.01.016	Procedimiento percutaneo de plastia Mitral con clip.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 a 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.	3
bcb59	Cateteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 esteril y desechable. Longitud 100 cm calibre 5Fr.	1c/u
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038", longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1

bcb68	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "J" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto soporte.	1
bcb5	Agujas para cateterismo transeptal. Curva. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. o agujas transeptales de 71 cm de longitud.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb130	Kit de implante de clip mitral que incluye sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3) . O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la reducción de la insuficiencia mitral a través de una vía percutánea".	1
bcb103	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 12 Fr.	1
bcb104	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 18 Fr.	1
bcb147	Sistema de liberación con clip de cromo cobalto cubierta de poliéster sujetador y brazos para agarre y aproximación de valvas.	1
60.01.022	Procedimiento de electrofisiología con mapeo tridimensional.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.	4
bcb30	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter decapolar para seno coronario.	1
bcb51	catéter tetrapolar con sus conectores.	1
bcb26	Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con conector compatible.	1
bcb27	Catéter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas. 3D con conector compatible	1
bcb128	Juego de parches compatible con sistema de mapeo.	1
60.01.024	Procedimiento de electrofisiología para aislamiento de venas pulmonares por crio ablación.	Máximo
No.	Descripción: Deberá incluir uso de consola de crioablación compatible por procedimiento sin costo adicional para el Instituto.	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb134	Manifold angiográfico de 3 vías.	1
bcb120	Introductores de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a 14cm calibre. 6, 7, 8,12,14Fr.	1
bcb30	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para catoter decapolar para seno coronario.	1
bcb51	Catéter tetrapolar con sus conectores.	1
bcb22	Catéter balón de crio ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
bcb48	Catéter para mapeo 15mm/20mm. Achieve (único para cryo) con su conector.	1
bcb116	Introductor deflectable para catéter de crio ablacion 12fr.	1
bcb18	Cable umbilical y coaxial para catéter de crio ablación.	1
60.01.026	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula pulmonar.	Máximo
No.	Descripción	
bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb119	Introductores de catéter arterial longitud 10, 16 y 25 cm calibre. 5 a 16fr. Llevar todas las medidas	2
bcb88	Cuerdo guía alto soporte y extra soporte .035" x 260.	1
bcb132	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula pulmonar incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de válvula pulmonar incluye: válvula con sistema de liberación.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb54	Catéteres diagnostico 4 a 6 fr. curva NIH o multipropósito y pigtail	1
bcb11	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y alta presión.	1
bcb127	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.	1
bcb87	Cuerdas guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "J", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	1
bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	1
60.01.031	Trombectomía Pulmonar.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb35	Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	1
bcb101	Incluye el uso de 60.01.869 Dispositivo de aspiración de trombos mecánica o 60.01.870 Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico tratante, estan en bienes de consumo complementario	1
60.01.043	Procedimiento para terapia de lesiones complejas coronarias.	Máximo
No.	Descripción	
bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	1
bcb122	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento hidrofílico. 0.018 a 0.025	1
bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable	1
bcb14	Banda de compresión radial.	1

bcb86	Cuerdas guía para angioplastia periférica; con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud	1
bcb6	Balón Coronario para reentrada subintimal con forma aplanada, sistema OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta angulada a 28°,O	1
bcb24	Catéter Coronario de Cruce luminal y subintimal para Oclusiones Totales Crónicas (CTOs), con punta atraumática redondeada y sistema de rápida rotación,O	
bcb8	Balones especiales para lesiones complejas (Balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter o balón para microdilatación y cuerpo reforzado con tecnología de espiral).	

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO T4 BIENES DE CONSUMO BASICO Y COMPLEMENTARIO
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA HEMODINÁMIA Y RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO

BCC DE PARTIDAS GENERALES

No.	clave	Bien de Consumo Complementario
1	60.01.802	Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.
2	60.01.806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.
3	60.01.807	Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.
4	60.01.808	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.
5	60.01.810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.
6	60.01.811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro intervencionismo de diversas medidas.
7	60.01.814	Balón periférico infra popliteo compatible con cuerda guía 0.014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balon periferico infrapopileno compatible con cuerda guía 0.014".
8	60.01.815	Balón periférico pediátrico diferentes medidas.
9	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.
10	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220 mm de longitud.
11	60.01.818	Banda de compresión radial.
12	60.01.819	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.
13	60.01.820	Cables conectores de electrofisiologia (de alta densidad en un solo catéter).
14	60.01.821	Cables conectores para catéter de electrofisiologia.
15	60.01.822	Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes
16	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u.8 mm de diámetro para guía 0.014"presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminar de vasos periféricos infrapoplíteos.
17	60.01.824	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035"presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud.uso: angioplastia percutánea transluminar de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4 , 5 , 6, 7 , 8, 9,10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD.
18	60.01.825	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.
19	60.01.826	Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.
20	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.
21	60.01.828	Catéter de ablación irrigada convencional.
22	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

23	60.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 6 fr.
24	60.01.836	Catéter guía teflonado ó semihidrofilico ó hidrofílico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.
25	60.01.837	Catéter guía multiproposito 5, 6, 7 y 8 Fr.
26	60.01.838	Catéter guía renal.
27	60.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta definición
28	60.01.840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".
29	60.01.841	Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.
30	60.01.842	Catéter para septostomía auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Cateter para septostomia con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr, o 060.167.4575 Para septostomía auricular, con navaja de 1 cm desechable.Longitud: Calibre:110 cm. 5 Fr.Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm (5 fr) y Catéter Z-5 13.5mm x 1.35cm x 50cm (6 fr)
31	60.01.845	Catéter para ultrasonido intracoronario.
32	60.01.847	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.
33	60.01.848	Catéteres diagnostico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.
34	60.01.849	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.
35	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).
36	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiologia, dúodecapolar en 5 a 7fr.
37	60.01.856	Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.
38	60.01.857	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo.
39	60.01.858	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o collis con diametro externo de 0.0145 toda vez que lo solicitados de 0.020
40	60.01.859	Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).
41	60.01.861	Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos areas y un lapiz de electrocirugula con 2 botones.
42	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.
43	60.01.863	Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.
44	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene la perforación del ventrículo.
45	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva,0.035"longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.
46	60.01.867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.

47	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y 182 CM DE LONGITUD
48	60.01.869	Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración .
49	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicolico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el cierrre de 7fr.
50	60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervensionista.
51	60.01.875	Ecorealsador.o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.
52	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.
53	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.
54	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.
55	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.
56	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120 CM
57	60.01.883	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.
58	60.01.884	Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal"
59	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.
60	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.
61	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3,5 mm)
62	60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2 CIANOACRILATO.
63	60.01.890	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.
64	60.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de alcohol polivinílico.
65	60.01.893	Guía de alto soporte.
66	60.01.894	Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guia floppy de 0.014" por 182 cm de longitud
67	60.01.897	Introductor 18 fr.
68	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE 5, 6 Ó 7 FR
69	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.
70	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a 0.032"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

71	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.
72	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.
73	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.
74	60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.
75	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.
76	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía, de 150 ml de capacidad
77	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.
78	60.01.910	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión.
79	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por termo dilución.
80	60.01.912	Kit de pericardiocentésis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturí y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar según tecnología de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos).
81	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.
82	60.01.915	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.
83	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.
84	60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.
85	60.01.920	Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso multiple). (No requieren referenciación).
86	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, ioxaglato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml, presentación 100ml.
87	60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.
88	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.
89	60.01.924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.
90	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastía compleja con recubrimientro hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.
91	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcateter de infusión para espirales (coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofilico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm, diametro interno de 0.013" con cuerpo enmallado.
92	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr. , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.

93	60.01.930	Microcatéteres para infusión de líquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 0 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.
94	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.
95	60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguia hidrofolica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de longitud total.
96	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.
97	60.01.935	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofílicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL
98	60.01.938	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.016 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL
99	60.01.941	Paquete universal de ropa.
100	60.01.943	Pig tail centimetrado 5 Fr.
101	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberacion de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diametro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38 MM DE LONGITUD POR 2.25 A 4.00 MM DE DIAMETRO
102	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-cromo, con polímero bioabsorbible
103	60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.
104	60.01.948	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA, ROTOR E INSERTOR,
105	60.01.949	Set de micro punción.
106	60.01.950	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil de 6.5 mm.
107	60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de vacio).
108	60.01.953	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo oclusor de carótida) o sistema de proteccion distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de proteccion distal (filtro de 3.5-5.5 mm)
109	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.
110	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

111	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET
112	60.01.958	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.
113	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet.(Uso coronario).
114	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035",0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diametros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o 0.014"(para uso vascular general).
115	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.
116	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudese con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía ,0.014", 0.018" radiopaco y flexible o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guia 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.
117	60.01.965	Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guia 0.035" o 0.014" radiopaco y flexible.
118	60.01.966	Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes.
119	60.01.967	Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diametros y longitudes.
120	60.01.969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.
121	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnologia basada en cubeta.
122	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogel
123	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm calibre 5 a 6 fr.
124	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto diversas curvas.
125	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A 150CM DE LARGO, SISTEMA DE RÁPIDO INTERCAMBIO.
126	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.
127	60.01.980	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.
128	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.
129	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.

130	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm a 195cm de longitud.
131	60.01.984	Guia hidrofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.
132	60.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de longitud.
133	60.01.990	Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).
134	60.01.992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.
135	60.01.994	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga
136	60.01.996	Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula de extracción).
137	60.01.998	Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, inlcuye: aguja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril, varilla de transferencia.
138	60.01.1000	Catéter para centesis, inlcuye aguja ecogénica
139	60.01.1006	Introductor peel-away.
140	60.01.1008	Kit de acceso hepático para TIPS.
141	60.01.1010	Set de biopsia transyugular.
142	60.01.1012	Catéter de aterectomía direccional periférica.
143	60.01.1016	Esferas calibradas cargables con quimioterapia.
144	60.01.1018	Stent retraible para trombectomía mecánica.
145	60.01.1020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores, compatible con sistema de aspiración de trombos electrica ofertada.
146	60.01.1022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.
147	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.
148	60.01.1026	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.
149	60.01.1028	Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)
150	60.01.1030	Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)
151	60.01.1032	Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia)
152	60.01.1034	Sistema de safenoablación mecanico-quimico.
153	60.01.1036	Sistema de cierre ednovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).
154	60.01.1038	Sistéma de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.
155	60.01.1040	Sistéma de radiofrecuencia para ablación de tumores, Incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de radiofrecuencia.
156	60.01.1041	CATETERES DIAGNOSTICOS PARA ARTERIAS PERIFERICAS, CURVA H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PIGTAIL, EN 100 O 110 CM DE LONGITUD, CALIBRE 4 Ó 5 FR.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

157	60.01.1043	Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado. uso adulto y pediátrico
158	60.01.1044	Grabadora de ASA implantable subcutánaea (Holter implantable).
159	60.01.1045	Retractor esofágico en nitinol con recubrimiento de teflón
160	60.01.1046	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.
161	60.01.1047	Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitud es (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. y balones no complacientes. Con sistema 0.035".
162	60.01.1048	Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral
163	60.01.1049	Catéter multiproposito paradrenaje biliar o de nefrostomia(pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm.
164	60.01.1050	Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.
165	60.01.1051	Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr
166	60.01.1052	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.
167	60.01.1053	Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros.
168	60.01.1054	Stent periférico expandible por balon premontado compatible con guia 0.035" diversos diametros y longitudes.
169	60.01.1055	Stent periférico de grandes diamétros cubierto con PTFE expandible por balon premontado.
170	60.01.1056	Bibalon para grandes diamétros compatible con guia 0.035" diversos diámetros y longitudes.
171	60.01.1057	kit de introductor radial con pared ultradelgada longitus opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.
172	60.01.1059	Dispositivo transcatéter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventricular compatible.
173	60.01.1060	Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.
174	60.01.1061	Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).
175	60.01.1062	Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo de catéter útil de 50cm.
176	60.01.1064	Introductor largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino /iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.
177	60.01.1066	Catéter de aterectomía rotacional periférico trasluminal percutanea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debera incluir consola de aterectomia periferica SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.
178	60.01.1067	Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 0 0.014 o 0.035".

BCC DE PARTIDAS ESPECIALES

No.	clave	Bien de Consumo Complementario
1	60.01.801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales o de conducto arterioso.
2	60.01.803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.
3	60.01.809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables. Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de 6 u 8 a 15 ó 16mm o de 10 a 20 mm.
4	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.
5	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS
6	60.01.870	Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica(incluye sonda y consola), o balon periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.
7	60.01.872	Dispositivo oclusor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.
8	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.
9	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia o Aguja de punción transeptal de 18 C diferentes longitudes
10	60.01.896	Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.
11	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.
12	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirulimus) auto expandibles o liberación con balón o prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (biolimus) autoexpandibles o liberación con balón.
13	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco. (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco)compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado.
14	60.01.988	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.
15	60.01.1002	Endograpas para fijación de endoprótesis.
16	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.
17	60.01.1042	Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la consola).
18	60.01.1058	balon coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola
19	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.
20	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (Incluye uso de equipo)
21	60.01.1068	Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco sirolimus.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO 7.1 DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO COMPLEMENTARIO A SMI PARA HGR

No. Prog	Ord	Partida	Delegación / Unidad	CLUES	Tipo	Número	Localidad	Polígrafo para evaluación toxicológica	Número de administrativos de apoyo de dos para variable entrenamiento	Cámara de video portátil	Cuna térmica para transporte neonatal	Equipo de ultrasonido intervencionista	Equipo para masaje ultrasónico	Capnógrafo de capnómetro más para adultos	Bomba de infusión	Equipo para laringoscopio de videomedia óptica (set) intravascular	Polígrafo para electrocardiograma	Estimulador cardiaco	Equipo para cardioversor cardiaco temporal	Equipo de para de prueba para calidad de Dato de Acuerdo Emocional	Unidad de electrocirugía para hemostasia de cauce	Lámpara de Cistoscopio	Camara de Histeroscopio	Total
1	1B	1	Puyuri	280206031351	HGT	1	Tepic	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	9
2	2	2	Baja California	220533063351	HGR	1	Tijuana	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3	3		Baja California	220533063351	hgr 02	02	Mexicali	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	9
4	17	3	Michoacán	160106021353	HGR	1	Charo	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	9
5	24	4	Chiapas Sur	240733063351	HGR	33	Cacahoatán	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	9
6	26	5	Sinaloa	260922063351	HGR	1	Culiacan Rosales	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
7	28	6	Tabasco	280102013351	HGZ	46	Villahermosa	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	11
8	40	7	DF Sur	370103013351	HGR	1	Iztapalapa	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	9
9	AA	8	UMAE HE CMN La Raza	9MA1241C2153	Mediali	S/N	Azcapotzalco	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
10	4B	9	UMAE HE Siglo XXI	9MS0413C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	AC	10	UMAE HE CMN Gpe Unidos	14MEDE1C2153	HESP	S/N	Guadalajara	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
12	4D	11	UMAE HE 25 MTY	19011701C2153	HESP	25	Monterrey	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13	AE	12	UMAE HE 71 Torreón	05051403C153	HESP	71	Torreón	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
14	4F	13	UMAE HE CMN Puebla	21001102C153	HESP	S/N	Heroica Puebla de Zaragoza	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	7
15	4G	14	UMAE HE 1 CMN Bajio	11K1201C2153	HESP	1	Leon	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	7
16	4W		UMAE HGP 48 CMN Bajio	11K1211402153	HGP	48	Leon	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9
17	4H	15	UMAE HE 2 CMN Obregón	27CP027C2153	HESP	2	Ciudad Obregon	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
18	4I	16	UMAE HE 1A CMN Veracruz	30E0911C2153	HESP	1A	Veracruz	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5
19	4J	17	UMAE HE 1 CMN Mérida	31M101C2153	HESP	1	Mérida	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12
20	4K	18	UMAE HP CMN Siglo XXI	9MS0413332153	HP	S/N	Cuauhtémoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
21	4L	19	UMAE HP CMN DGO	14MEDE1C2153	HP	S/N	Guadalupe	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6
22	4U	20	UMAE HCG CMN Siglo XXI	9MS0413B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
23	AV	21	UMAE HCG CMN Monterrey	19M2213C2153	HCARD	NL	Monterrey	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
24	4X	22	UMAE HGPA, CMN La Raza	9MA1241J2153	HGPAL	S/N	Azcapotzalco	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
								22	16	18	9	8	20	4	19	13	22	8	27	40	20	16	17	307

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

Anexo T12 Catálogo de Unidades Médicas

No.	del	Delegación / UMAE	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	Telefono
1	19	Nayarit	Tepic	Carretera Tepic - Mazatlán Y México - Nógales El Zanjón Col. Obrera C.P. 63060 Tepic Nayarit	(321) 2121156
2	02	Baja California	Mexicali	Av. Lerdo y Zaragoza SIN DATO 21100 Baja California	686 555 5170
3	02	Baja California	Tijuana	Av. Paseo del Rio 16 22320 Baja California	664 627 0963
4	17	Michoacán	Charo	Av. Bosque De Los Olivos 101, 61301 La Goleta, Michoacán	443 310 9950
5	24	Quintana Roo	Cancún	Ave. Instituto Politecnico Nacional, Mza-1, Lote-10, Region 509 77536 Quintana Roo	998) 267-86-44 998
6	26	Sinaloa	Culiacán Rosales	Francisco Zarco y Andrade Y Gama Miguel Alemán 80200 Sinaloa	(667) 713
7	28	Tabasco	Villahermosa	Av. Universidad s/n Casa Blanca 86060 Tabasco	(993) 357 2595
8	40	D.F. Sur	Benito Juárez	Calle Gabriel Mancera 222, Col del Valle Nte, Benito Juárez, 03103 Ciudad de México, CDMX	55 5639 5822
9	4A	UMAE HE CMN La Raza	Azcapotzalco	Seris y Zaachila S/N S/N La Raza 02990 D.F.	57 82 01 29
10	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	Cuauhtémoc	Av. Cuauhtémoc 330, Doctores, Cuauhtémoc, 06720 Ciudad de México, CDMX	55 5627 6900
11	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	Guadalajara	Av. Belisario Domínguez 1000, Belisario Domínguez, 44329 Guadalajara, Jal.	33 3668 3000
	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	Monterrey	Av. Fidel Velázquez s/n, Mitras Norte., 64180 Monterrey, N.L.	81 8371 4100

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

13	4E	UMAE HE 71 Torreón	Torreón	Blvd. Revolución y Calle 27 Centro 27100 Coahuila	01 871 729 0851
14	4F	UMAE HE CMN Puebla	Heróica Puebla de Zaragoza	2 Norte 2004 y 20 Oriente Centro 72000 Puebla	01 222 232 90 29
15	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	León	Blvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgent Los Paraísos 37320	01 477 717 30 04
16	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	Ciudad Obregón	Calle Hidalgo Pte. S/N, Bellavista, 85130 Cd Obregón, Sonora	644 413 4590
17	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	Veracruz	Av. Cuauhtémoc, Cervantes y Padilla s/n Formando Hogar 91810 Veracruz Norte	01 229 934 2031
18	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	Mérida	34 439 Industrial, Exterrenos del Fenix 97150 Yucatan	01 999 922 7802
19	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	Cuauhtémoc	Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur 330 Doctores 06720 D.F.	55 88 78 61
20	4T	UMAE HP CMN Occ	Guadalajara	Belisario Domínguez 735 Oblatos 44340 Jalisco	01 33 3618 8618
21	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	Cuauhtémoc	Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur 330 Doctores 06720 D.F.	57 61 09 69
22	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	Monterrey	Ave.Lincoln y Enfermera Maria de Jesus Candia Mend S/N Valle Verde 64360 Nuevo León	01 818 381 4813
23	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	León	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Los Paraísos 37320 Guanajuato	01 477 717 5076
24	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	Azcapotzalco	Clzd. Vallejo y Jacarandas La Raza 02990 D.F.	55 83 36 46

COORDINACION DE PLANEACION DE INFRAESTRUCTURA MEDICA

REGISTRO DE EQUIPO EN PROPIEDAD DEL INSTITUTO ANOTAR MARCA Y MODELO AÑO DE FABRICACION

Del	Delegación / UMAE	Angiografo Arco inamovible	Angiografo Arco Diplanar	Peligro la para estudios hemodinámicos compatible con angiografo	Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable (inyectomatic) compatible con angiografo	Equipo de ultrasonido intravascular	Equipo de pila de presión para medir de Flujo de Reserva Fraccional	Densitómetro portátil	1 TTPK Ecocardiografo tridimensional Doppler color	Equipo para marcar radiotransparencias	Desarrollo de radiotransparencia para ablación	Bomba de infusión	Equipo para transportar radiotransparencias (para) intravascular	Peligro para electrofisiología	Estimulador cardiaco	Fuente para transportar cardiaco Quirúrgico	Cautín de electrocirugía para hemostasia de tejidos
2	Baja California																
2	HGR 1 TIJUANA	1 Angiografo Arco inamovible al (Alt. Line), Philips Allura X ser FD10 2009	0	1 para Allura	1 para Allura	1 para Allura		1 para Allura, Allura Xper Xenium Cardio Life	Ecocardiografo tridimensional doppler color Vivid S60N General Electric 2015	0	0	0	0	0	0	1 para Allura	0
2	HGZ 80 MEXICALI	1 Angiografo Arco inamovible Philips Alluras, FM22 2017	0	1 para Azurion Philips Xper Flex Cardio,	1 para Azurion Medrad Mark 7,	1 para Azurion Volcano Core Mobile		1 Medtronic, Ultimak LL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Baja California Sur																
28	Quintana Roo																
28	Sinaloa HGR 1 CULIACAN DE ROSALES	Angiografo Arco inamovible Philips Allura X por FD10 AÑO 2018	0	1 Peligrafo para Allura	1 para Azurion Medrad Mark 7,	1 para Azurion Volcano Core Mobile (Reparación)	1 equipo guía para Allura X	Allura, Xtenn Xenium Cardio Life	Ecocardiografo tridimensional Transtorácico doppler color	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Tabasco HGZ 46 VILLAHERMOSA	1 Equipo de alta calidad original Inf. Marca Siemens modelo Artis Zee vadlog.	0	1 Ecocardiógrafo (Ecocardio) adquirido el equipo.	0	0	0	1 Equipo Cardiovascular marca Philips Comet Lifepak con	0	0	0	0	0	0	0	Fuente para marcapasos Artis Zee Biplano	0
4A	UMAE HE CMN La Raza	PHILIPS, XPER FD10/C20	NINGUNO	PHILIPS, 452230059451, 2010	MEDRAD, MARK V Pro VH, 2010	BOSTON SCIENTIFIC, LAB 120 CART, 2009	VOLCANO, 80888401,2017	NIHON KOHDEN, TEC-5531E,2006	Ecocardiografo tridimensional doppler color, Vivid E95 General Electric 2019	BIOSENSWERTER, CANTO 3, 2010	ST JUDE MT, EPSHUTTLE, 2010	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	MEDITRONIC, 5348, 2000	NINGUNO
4A	UMAE HE CMN La Raza	[redacted]		PEAK, 20010, 2015	MEDRAD, MARK VH, 2015	NINGUNO		NIHON KOHDEN, TEC-5531, 2008	Ecocardiografo tridimensional Doppler color/General								
4A	UMAE HE CMN La Raza	PHILIPS ADVISOR, 2018 ESTA EN GA		PHILIPS, XPERT FLEX CARDIO, 2018	BRACCO,ACIST Cvi, 2018	VOLCANO, 409-1604-1,2017											
4A	UMAE HE CMN La Raza	Philips Allura 2009		Poligrafo para Xtenn	Sistema de administración de medio de contraste para Allura	Equipo de ultrasonido intravascular		Allura, Xtenn Xenium Cardio Life									
4C	UMAE HE CMN Dos Ciénegas	PHILIPS, XPER FD10,2010	Philips, Xper con Perfusa 2014 Pie 43	PHILIPS, 452230059451, 2010	MEDRAD, MARK V Pro VH, 2010	BOSTON SCIENTIFIC, LAB 120 CART, 2009	NINGUNO	NIHON KOHDEN, TEC-5531E,2008	0	BIOSENSWERTER, CANTO 3, 2010	ST JUDE MT, EPSHUTTLE, 2010	0	0	0	0	MEDTRONIC, 5348, 2000	0
4C	UMAE HE CMN Dos Ciénegas	PHILIPS, XPER FD10, 2015		PEAK, 20010, 2015	MEDRAD, MARK VH, 2015	NINGUNO	NINGUNO	NIHON KOHDEN, TEC-				0	0	0	0	0	0
4C	UMAE HE CMN Dos Ciénegas	PHILIPS, AZURION, 2018		PHILIPS, XPERT FLEX CARDIO, 2018	BRACCO,ACIST Cvi, 2018	VOLCANO, 409-1604-1,2017	VOLCANO, 80888401,2017					0	0	0	0	0	0

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

4E	UMAE HE 71 Torreón	ANGIOGRAFO CARDIO-NEURO-VA Siemens Artis Zee 147559	0	1 POLIGRAFO SIEMENS SENSIS LITE 93320	1 INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE ACIST CVI	0	0	DESFIBRILADOR P/EQUIPO P-RIA PL+USO15175	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color,General	0	Generador de radiofrecuencia para ablación.	0	0	Poligrafo para electrofisiología .	Defibrilador cardiaco.		0
4E	UMAE HE 71 Torreón	ANGIOGRAFO CARDIO-NEURO-VA Siemens Artis Zee 147960	0	1 POLIGRAFO SIEMENS SENSIS LITE 121000	1 INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE	0	0	DESFIBRILADOR P/EQUIPO P-NGAM SERIES T10K123736	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color,General								
4E	UMAE HE 71 Torreón	ANGIOGRAFO CARDIO-NEURO-VA CEILING 148328	0	0	1 INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE MEDRAD MARK7 204087	0	0	DESFIBRILADOR P/BIFASICO PHYSIOCONVER DL UFEPACK 208-47429018	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color,General Electric Vivid								
4F	UMAE HE CMN Puebla	1 Angiografo Arco reconfigurable Philips Azurion,7M20 2018	1 Angiografo Biplanar Siemens mod Artis Zee Biplano 2019	0 (2 Xper Flex , 1 Sierrera Sentis Vibe	3 (2 Gaebel, 1Sorona Hos, 1 Medrad, Mark Arbeiter	1 (Philips, CX50)	0	Desfibrilador portátil para el servicio	0	0	0	0	0	0	0		0
4F	UMAE HE CMN Puebla	1 Angiografo Arco reconfigurable Philips Azurion,7M20 2019				1 (Philips, CX50)		Desfibrilador portátil para el servicio									
4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	Philips, Allura Xper FD10 (2009)	0	Philips, Allura Xper FD10 (2009)	Medrad Mark V ProVis	Volcano Core Mobile	0	RIHON KOHDEN Cardiolife	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color,General	Carro FG-3400 OD	Stockert III-4000	Cool Flow M-5491-DL/02	0	LabSystem PRO	MicroPace®, EPS320	SE CUENTA CON UN EQUIPO	0
4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	Philips, Allura Xper FD20 (2017)	0	Philips, Allura Xper FD20 (2017)	Medrad Mark 7 Arterion	Boston Scientific, Lab12DCART	0	Medtronic UFEPAK 12									
4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	Philips, Azurion 7 M20, (2019)	0	Philips, Azurion 7 M20, (2019)	Uebel-Flaesheim, Ilsenburg Nbs, Contrast Delivery Systems	Volcano Core Mobile	0										
4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	PHILIPS, ALLURA Xper FD10 CENTRON, 2015	0	Poligrafo para estudios hemodinámicos PHILIPS XPER FLEX CARDIO, 2015		Equipo de ultrasonido intracoronario. PHILIPS VOLCANO CORE, 2018	0	Desfibrilador portátil para el servicio	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color, PHILIPS, CX50, 2018	0	0	0	0	0	0	0	0
4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	PHILIPS, AZURION 7 M 20, 2018	0	Poligrafo para estudios hemodinámicos PHILIPS XPER FLEX CARDIO, 2018	Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario, compatible con angiografíaACIST , ACIST Cvi, 2018.												
4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	PHILIPS, AZURION 7 M 20, NUEVO	0	Poligrafo para estudios hemodinámicos PHILIPS XPER FLEX CARDIO, NUEVO	Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario, compatible con angiografíaACIST , ACIST Cvi, 2018.	Equipo de ultrasonido intracoronario. PHILIPS VOLCANO CORE, NUEVO	0	MARCA RIHON KOHDEN MODELO CARDIOLIFE TEC-5531 E	[redacted]	0	0	0	0	0	0	0	0
4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	MARCA PHILIPS MODELO Allura Xper FD10 AÑO: 2009		MARCA PHILIPS MODELO XPER PHYSIOMONITORING 5.	[redacted]			MARCA NIHON KOHDEN MODELO									
4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	0	1 Angiografo Biplanar Siemens mod Artis Zee Biplano	0	0	0	0	Desfibrilador portátil para el servicio	ecocardiógrafo tridimensional doppler color. vivid E95 General Electric 2019	0	0	0	0	0	0	0	0

45	UMAE HP CMN Siglo XXI		0	5) marca: Toshiba/Modelo: Infinix 8000x/sn	polígrafo marca: MEDER /modelo: Horizon 920	6) marca: Mallinkrot /modelo: Total Flexibility, num ser. 9039001	0	0	0	8) marca: Hitachi Aloka /modelo: Ter-Sk318	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General	0	0	0	0	0	0	0	0
46	UMAE HP CMN Siglo XXI				polígrafo está de requisito. EL marca GE /modelo: Lab 4000			0	0										
47	UMAE HP CMN UDC		0	3 equipos marca Toshiba modelo Infinix (Año 2008)	3 equipos, marca Meenen, modelo Horizon dos (Año 2009)	3 equipos marca: Medrad modelo: Mark V Provis (Año 2010)	0	0	0	no reporta	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General Electric Vivid E95	0	1 equipo marca:GE, modelo: VIVID-I-CP (AÑO: 2014)	0	0	1 equipo marca: St. Jude, modelo: EP-Workmate (año 2014)	1 equipo marca: St. Jude, modelo: EP-4 (año 2014)	0	0
47	UMAE HP CMN UCC							0			Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General	0							
48	UMAE HC CMN Siglo XXI	1 ANGIOGRAFO MONOPLANAR MARCA: PHILIPS MOD: ALLURA XPER FD10 SERIE: 301 AÑO: 2017	0	1 POLIGRAFO MARCA: SPEN FLEX CARDIO MOD: FC1010 SERIE: 1.001 2017	1 SISTEMA MEDICO DE CONTRASTE MARCA: MEDRAD MOD: VANETA AÑO: 2017	1 ULTRASONIDO MARCA: VOLCANO MOD: CORE AÑO: 2017	0	0	1 DESFIBRILADOR MARCA: PHILIPS MOD: TEC-5631K AÑO: 2017	Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019	0	1 GENERADOR MARCA: BOSTON MOD: CRM301 SERIE: 11518 AÑO 2016	0	0	1 MARCAPASO MARCA: BIME MODE (ELECTROFISIOLOGIA) AÑO: 2006	0	0	0
49	UMAE HC CMN Siglo XXI	1 ANGIOGRAFO MONOPLANAR MARCA: PHILIPS MOD: ALLURA XPER FD10 SERIE: 555 AÑO: 2008		1 POLIGRAFO MARCA: SPEN FLEX CARDIO MOD: FC1010 AÑO: DEL 2018	1 SISTEMA DE MEDICO DE CONTRASTE MARCA: MEDRAD MOD: AVANTA AÑO: 2008	1 ULTRASONIDO MARCA VOLCANO MOD: CORE AÑO: 2016		0	1 DESFIBRILADOR MARCA: PHILIPS MOD: TEC-5631K AÑO: 2008	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color Vivid E95 General Electric 2019	0							
50	UMAE HC CMN Siglo XXI	1 ANGIOGRAFO MONOPLANAR MARCA: PHILIPS MOD: ALLURA XPER FD10 SERIE: 554 AÑO: 2008		1 POLIGRAFO MARCA: SPEN FLEX CARDIO MOD: FC1010 AÑO: DEL 2018	1 SISTEMA DE MEDICO DE CONTRASTE MARCA: MEDRAD MOD: AVANTA AÑO: 2008			0	1 DESFIBRILADOR MARCA: PHILIPS MOD: TEC-5631K AÑO: 2008	Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019	0							
51	UMAE HC CMN Siglo XXI	1 ANGIOGRAFO MONOPLANAR MARCA: PHILIPS MOD: ALLURA XPER FD10 SERIE: 3013 AÑO: 2008		0	0			0	1 DESFIBRILADOR MARCA: PHILIPS MOD: HEARTSTART 3 AÑO: 2015	Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019	0							
52	UMAE HC 57 CMN Monterrey	Polígrafo Mennen Philips AZURE XT 2015 Modelo 7 1151		Polígrafo Philips para estudios hemodinámicos Xper flex	Sistema de administración de medio de contraste Vulcano S5	Equipo de ultrasonido intracoronario Philips CVIS	0	0		Ecocardiógrafo tridimensional doppler color, Vivid E95 General Electric	0	Ventilador para radiofrecuencia Biosense Webster 2009 Carto 3 11575	0	0	0	0	Puente para marcapaso	0
53	UMAE HC 34 CMN Monterrey	Polígrafo Mennen Philips Allegra 1109 1694 2007		Polígrafo para estudios hemodinámicos Philips Xper flex	Inyector de Medio de Contraste Medrad Mark V Provis 8007256235464	Ultrasonido intracoronario Philips CVIS0 SNOL0000173	0	Desfibrilador portátil para el servicio		Ecocardiógrafo tridimensional doppler color, vivid E95 General Electric 2019							Puente para marcapaso	
54	UMAE HC 34 CMN Monterrey	Polígrafo Mennen Philips Azurion 7 2016 model 567		Polígrafo Philips para estudios hemodinámicos Xper flex	Sistema de administración de medio de contraste Philips vulcano	Equipo de ultrasonido intracoronario Philips CVS0 serie 90C1800183	0	Desfibrilador portátil para el servicio		Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019								
55	UMAE HC 34 CMN Monterrey		Polígrafo Siemens Artis Zee C 2010 144161	Polígrafo para estudios hemodinámicos Siemens Sweda	Inyector de Medio de Contraste Medrad Avanta 62273	Equipo de ultrasonido intracoronario Boston Scientific 6924				Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019								
56	UMAE HC 34 CMN Monterrey		Polígrafo Siemens Artis Zee C 2010 144161	Polígrafo HC Specialists						Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019								
57	UMAE HC 34 CMN Monterrey	[illegible]	Polígrafo Siemens Artis Zee C 2010 144161 SALA DE RX	Polígrafo Siemens Sensis SALA DE RX	Inyector de Medio de Contraste Medrad Avanta 62274 SALA DE RX					Ecocardiógrafo tridimensional doppler color Vivid E95 General Electric 2019								
58	UMAE HOSP 48 CMN Baja	0	0	0	0	0	0	0		Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General	0	0	0	0	0	0	0	0
59	UMAE HOSP. CMN La Raza	1 Angiografo Arco monoplanar 48 1648, Philips Allura Xper FD10	Siemens Artis Zee Multiax 2008	Polígrafo para estudios hemodinámicos	Sistema de administración de medio de contraste	Equipo de ultrasonido intracoronario	0	Desfibrilador portátil para el servicio		Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General	0	0	0	0	0	0	Puente para marcapaso	0
60	UMAE HOSP. CMN La Raza									Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color/General								

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

FORMATO T21. PROPUESTA PARA LA EVALUACION TECNICO/ DOCUMENTAL

Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

Deberá cotizarse en formato PDF y Excel editable (sin agregar columnas, sin combinar celdas, llenando todas las casillas, ocupando una sola fila por numeral, Id o característica).

Formato T21 Propuesta de equipos															
INSTITUTO		PROPUESTA DEL LICITANTE													INSTITUTO
DESCRIPCIÓN SOLICITADA POR EL INSTITUTO		EMPRESA VISITA EN LA CV PROPUESTA		SECCIÓN TÉCNICA			SECCIÓN DOCUMENTAL (SOLICITUDES ADICIONALES PARA LA EVALUACIÓN)							PARTIDA(S) donde se cotiza el equipo (con base en Anexo TR)	PARTIDA(S) donde se cotiza el equipo (con base en Anexo TR)
NUMERAL	EQUIPO	NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL LICITANTE (Tal cual se presenta en catálogo del fabricante)	MARCA	MODELO	UBICACIÓN EXACTA DE PASAJE CATÁLOGO O MANUAL (Nombre del archivo, Folio o Página) (FABRICANTE Y ESPECIFICADO)	UBICACIÓN EXACTA DEL PASAJE (Nombre del archivo, Folio o Página)	No. de REGISTRO SANITARIO (si procede)	Fecha de vigencia reg. san.	UBICACIÓN EXACTA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD (Nombre del archivo, Folio o Página)	No. de ISO o CCF o CALIDAD/ISO	Name de vigencia CALIDAD		
1	**Equipo para tiendas Level Premium** **Equipo de fácil uso adaptable, rendir, Vida útil, registro y analizar los datos pertinentes a las precipitaciones atmosféricas de acuerdo a lo siguiente descripción:**														pP [p1] [p2] [p3] [p4] [p5] [p6] [p7] [p8] [p9] [p10] [p11] [p12] [p13] [p14] [p15]
2	Dos relojes de diferentes marcas y tipos														
2.1	ISO especifica														
2.2	Modulo de temperatura														
2.3	Pantalla resistente														
2.4	Modulo de memoria digital														
2.5	Temperatura sustentable y fuente termoeléctrica														
2.6	Pantalla resistente														
2.6.1	Pantalla resistente														
2.6.2	Pantalla resistente														
2.6.3	Pantalla resistente														
2.6.4	Pantalla resistente														
2.6.5	Pantalla resistente														
2.7	Pantalla resistente														
2.8	Pantalla resistente														
3	**Sistema de almacenamiento de medida de precipitación digital automatizada.**														pP [p1] [p2] [p3] [p4] [p5] [p6] [p7] [p8] [p9] [p10] [p11] [p12] [p13] [p14] [p15] [p16] [p17] [p18]
4	**Dispositivo para medir dirección**														pP [p1] [p2] [p3] [p4] [p5] [p6] [p7] [p8] [p9] [p10] [p11] [p12] [p13] [p14] [p15] [p16] [p17] [p18]
4	Pantalla resistente														
4.2	Pantalla resistente														
4.3	Pantalla resistente														
4.4	Pantalla resistente														
4.5	Pantalla resistente														
4.6	Pantalla resistente														
4.7	Pantalla resistente														
4.8	Pantalla resistente														
4.9	Pantalla resistente														
4.10	Pantalla resistente														
5	**Estación digital sobre el suelo (digital)**														pP [p19] [p20] [p21]
5	Pantalla resistente														
5.2	Pantalla resistente														
5.3	Pantalla resistente														
5.4	Pantalla resistente														
5.5	Pantalla resistente														
5.6	Pantalla resistente														
5.7	Pantalla resistente														
5.8	Pantalla resistente														
5.9	Pantalla resistente														
5.10	Pantalla resistente														
5.11	Pantalla resistente														
5.12	Pantalla resistente														
5.13	Pantalla resistente														
5.14	Pantalla resistente														
5.15	Pantalla resistente														
5.16	Pantalla resistente														
5.17	Pantalla resistente														
5.18	Pantalla resistente														
5.19	Pantalla resistente														
5.20	Pantalla resistente														
5.21	Pantalla resistente														
5.22	Pantalla resistente														
5.23	Pantalla resistente														

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

6	**Duplex de alimentación automático.**														p21 p61 p621 p77 p791 p21
6.1	Capacidad de hoja.														
6.2	Hasta 4.000 (Papel estándar de 75 g/m², A4 o Letter) con la bandeja estándar y hasta 8.000 hojas de capacidad máxima con bandejas opcionales.														
7	**Duplex para mayor productividad.**														p61 p62 p69 p621 p621 p621 p621 p77 p791 p1200 p1201 p621
7.1	La impresión dúplex estándar ofrece ahorros significativos en costos y papel mediante la impresión en ambas caras de la hoja.														
8	**Bandeja de multipropósito para sobres.**														p21 p791 p77 p1201
8.1	Capacidad de hoja: 100 hojas de papel estándar (75 g/m²) o 10 sobres.														
8.2	Controles de carta automáticos: Ajuste automático del tamaño de papel.														
8.3	Controles de carta automáticos: Ajuste automático del tamaño de papel.														
9	**Bandeja de 550 hojas.**														p1 p21 p23 p41 p47 p61 p621 p621 p621 p621

[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
10	[illegible]													[illegible]

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

FORMATO T25 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica asignada a proporcionar en el SMI para

PARTIDA	CLAVE OOAD	OOAD/UMAE	SEDE	NO SEDE	LOCALIDAD	TÉCNICOS EN SITIO REQUERIDOS COMO MINIMO
1	19	Nayarit	HGZ	1	Tepic	1
2	02	Baja California	HGZ	30	Mexicali	1
			HGR	1	Tijuana	1
3	17	Michoacán	HGR	1	Charo	1
4	24	Quintana Roo	HGR	17	Cancún	1
5	26	Sinaloa	HGR	1	Culiacán	1
6	28	Tabasco	HGZ	46	Villahermosa	1
7	40	D.F. Sur	HGR	1	Benito Juárez	1
8	4A	UMAE HE CMN La Raza	HESP	S/N	Azcapotzalco	4
9	4B	UMAE HE CMN Siglo XXI	HESP	S/N	Cuauhtémoc	1
10	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	HESP	S/N	Guadalajara	3
11	4D	UMAE HE 25 CMN Monterrey	HESP	25	Monterrey	1
12	4E	UMAE HE 71 Torreón	HESP	71	Torreón	1
13	4F	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heroica Puebla de Zaragoza	1
14	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	HESP	1	León	1
	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	HGP	48	León	1
15	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	HESP	2	Ciudad Obregón	1
16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	1
17	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	1
18	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	HP	S/N	Cuauhtémoc	1
19	4T	UMAE HP CMN OCC	HP	S/N	Guadalajara	1
20	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	4
21	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	HCARD	34	Monterrey	4
22	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	2

HERI".

Formato T33 Relación del 80% de RSS para la presentación de la Propuesta Técnica

Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

La cantidad global de registros sanitarios requeridos considerando todas las partidas es de 362 que corresponden al 100% de los items (16 rss de equipo médico, 1!

En las siguientes tablas indicar en la columna F con un SI los RSS que formarán parte del 80% necesario para la presentación de la propuesta y un NO para los RS!

IMSS				Propuesta Técnica del Licitante	IMSS
No.	Numeral	Equipo Médico	¿Requiere Registro Sanitario?	Registro Sanitario ¿SI / NO ?	PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo TII)
1	2	Polígrafo para estudios hemodinámicos.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p12 | p14 | p17 | p20 | p21
2	3	Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p10 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
3	4	Desfibrilador-Monitor -Marcapaso	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p14 | p15 | p19 | p20
4	5	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color.	SI		p2 | p10 | p13 | p20
5	6	Equipo de ultrasonido intracoronario.	SI		p2 | p6 | p12 | p17 | p20 | p21
6	7	Equipo para mapeo tridimensional.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
7	8	Generador de radiofrecuencia para ablación.	SI		p2 | p15 | p17 | p22
8	9	Bomba de irrigación.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p7 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p20 | p22
9	10	Equipo para tomografía de coherencia óptica	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
10	12	Polígrafo para electrofisiología.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
11	13	Estimulador cardiaco.	SI		p8 | p10 | p15 | p17 | p20
12	14	Fuente para marcapaso cardiaco temporal.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
13	15	Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo de Reserva Fraccional	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 | p22
14	16	Unidad de electrocirugía para termofusión de vasos.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
15	17	Consola de crioablación. Compatible con catéteres ofertados para crioablación.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
16	18	Consola de rotoablación. Compatible con catéteres ofertados (Catéter de aterectomía rotacional	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

IMSS				Propuesta Técnica del Licitante	IMSS
No.	id_bcb	Bien de Consumo Básico	¿Requiere Registro Sanitario?	Registro Sanitario ¿SI / NO ?	PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo T1 y Anexo T4)
1	bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a	SI		p2 | p3 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
2	bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para guía de 0.032" a 0.038".	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A | p24 | p24-A | p25 | p25-A | p26 | p26-A | p27 | p27-A
3	bcb3	Aguja para punción de vasos arteriales y venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 o 7 cm calibre. 18 G a 21G para guía de 0.018" a 0.038".	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
4	bcb4	Aguja transeptal	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
5	bcb5	Agujas para cateterismo transeptal. Curva.. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm calibre 18 G. o agujas transeptales de 71 cm de longitud.	SI		p2 | p10 | p21 | p24 | p24-A
6	bcb6	Balón Coronario para reentrada subintimal con forma aplanada, sisterna OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta angulada a 28°,O	SI		p27 | p27-A
7	bcb7	Balón para oclusión.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
8	bcb8	Balones especiales para lesiones complejas (Balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter ó balón para microdilatación y cuerpo reforzado con tecnología de	SI		p27 | p27-A
9	bcb9	Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) ó Balón periférico desde 17mm a 25mm de longitud x 40mm de Diámetro de al menos 130cm de shaft de 6 a 10 Fr	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
10	bcb10	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y	SI		p1 | p8 | p11 | p14
11	bcb11	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. De baja y	SI		p28 | p28-A

12	bcb12	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9Fr.	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
13	bcb13	Balones periféricos pediátricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
14	bcb14	Banda de compresión radial	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
15	bcb15	Bolsa de drenaje	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
16	bcb16	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
17	bcb17	Cable conector compatible para catéter decapolar para seno coronario.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
18	bcb18	Cable umbilical y coaxial para catéter de crio	SI		p26 | p26-A
19	bcb19	Camisa ó introductor Transeptal	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A | p26 | p26-A | p28 | p28-A
20	bcb20	Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
21	bcb21	Cateter angiográfico . Diferentes curvas según lo solicitado por el médico. cal 4 a 6 fr., longitud en el	SI		p2 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p21
22	bcb22	Catéter balón de crio ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.	SI		p26 | p26-A
23	bcb23	Catéter balón para dilatación periferica, diversas longitudes y diámetros	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
24	bcb24	Catéter Coronario de Cruce luminal y subintimal para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de rápida	SI		p27 | p27-A
25	bcb25	Catéter coronario tipo Judkins o amplatz (AL1 o AL2) 6 Fr de 100cm de longitud.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
26	bcb26	Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr. ó 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
27	bcb27	Catéter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas. 3D con conector	SI		p25 | p25-A
28	bcb28	Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con conector compatible.	SI		p25 | p25-A
29	bcb29	Catéter de soporte intracraneal calibres 4 ó 5 ó 6 fr	SI		p8 | p9 | p12 | p14 | p17 | p22
30	bcb30	Catéter decapolar dirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter decapolar para seno coronario.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22 | p25 | p25-A | p26 | p26-A
31	bcb31	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, HI, H2, vertebral, Simons, 4fr, 5fr y 6fr. A elección del	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

32	bcb32	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1,H2, vertebral, Simmons S1, S2, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de longitud, calibre 4 ó 5 Fr.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
33	bcb33	Catéter diagnóstico para electrofisiologia tetrapolar deflectable 6Fr.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p20 | p21 | p22
34	bcb34	Catéter diagnóstico para electrofisiologia tetrapolar ó quiadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
35	bcb35	Catéter diagnóstico teflonado ó semihidrofílico ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22 | p23 | p23-A
36	bcb36	Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
37	bcb37	Catéter guía neurológico 5Fr,6Fr, 7Fr u 8Fr. O "Catéter soporte intracraneal 5 o 6 FR	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
38	bcb38	Catéter guía teflonado ó semihidrofilico ó hidrofilico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p14 | p17 | p18 | p22
39	bcb39	Catéter multiproposito (pigtail) hidrofilico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm (puede venir incluido en un Set o Kit).	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
40	bcb40	Cateter ó set de drenaje de 8 fr ó 10 fr ó 12 fr tipos: multiproposito ó biliar, ó nefrostomia	SI		p1 | p8 | p11 | p14
41	bcb41	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22
42	bcb42	Catéter para arterias periféricas "head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22

43	bcb43	Catéter para arterias periféricas "head-hunter, coora, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI, SIM1, SIM2, SIM3, multipropósito y pigtail, entre 100 y 110 cm de	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
44	bcb44	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA, PIGTAIL ó NIH o	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
45	bcb45	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral , nih o recto diversas curvas o Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa,	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
46	bcb46	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, Vertebral, NIH,	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
47	bcb47	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro).	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
48	bcb48	Catéter para mapeo 15mm/20mm. Achieve (único para cryo) con su conector.	SI		p26 | p26-A
49	bcb49	Catéter pigtail 5 a 6 fr. Centrimetrado.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
50	bcb50	Catéter pigtail centrimetrado.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
51	bcb51	catéter tetrapolar con sus conectores.	SI		p25 | p25-A | p26 | p26-A
52	bcb52	Catéteres angiografico NIH o multipropósito calibre, 5f y 6f de 65 a 110 cm de longitud. Y pigtail	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
53	bcb53	Catéteres biotomo (o pinza de biopsia miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45 ó 50cm ó 98	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
54	bcb54	Catéteres diagnostico 4 a 6 fr. curva NIH o multipropósito y pigtail.	SI		p28 | p28-A
55	bcb55	Catéteres guía para coronaria derecha e izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa de 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

56	bcb56	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte para izquierda y extra	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
57	bcb57	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm	SI		p10 | p18 | p20 | p21 | p22
58	bcb58	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR, Amplatz)	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
59	bcb59	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A
60	bcb60	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril, desechable y Catéter pigtail Longitud 65 a 110 cm	SI		p18 | p19
61	bcb61	Catéteres para arteria coronaria derecha con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: femoral derecha asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
62	bcb62	Catéteres para arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
63	bcb63	Catéteres para cateterización de arteria coronaria para técnica radial ASA de 3, 3.5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud. 100 a 110 cm. Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2. Multipropósitos y curvas preformadas especiales para radial catéter bilateral tipo TIG ó ULTIMATE ó	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
64	bcb64	Coil espiral endovascular con dacrón, con sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas 4 x 4, 5 x 4, 6 x 5, 7 x 6, 9 x 6, 11 x 6 de diámetro y longitud, con catéter de	SI		p10 | p18 | p20 | p21 | p22
65	bcb65	Coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo. A elección del neurointervencionista.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
66	bcb66	Conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
67	bcb67	Conectores en "y, tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor (puede ir incluido en un KIT)	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22

68	bcb68	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno para catéter con punta en "j" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260 cm de alto	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A
69	bcb69	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva , 0.035" longitud en el rango de 145 a 300 cm. Estéril y desechable.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
70	bcb70	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva , 0.035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300 cm. Estéril y	SI		p1 | p8 | p11 | p14
71	bcb71	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A | p24 | p24-A | p27 | p27-A | p28 | p28-A
72	bcb72	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
73	bcb73	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y desechable o Guia hidrofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
74	bcb74	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "j" de 0.035", 150-260 cm.	SI		p2 | p10 | p20 | p21
75	bcb75	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "j" de 0.035", 150-260 cm. o Guia hidrofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades del medico.	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
76	bcb76	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038", longitud 150-260	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
77	bcb77	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-260 cm.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
78	bcb78	Cuerda guía de alto soporte para balón periférico.	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
79	bcb79	Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.	SI		p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
80	bcb80	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y opcional longitud de 260cm ó 275 ó 300cm con curva	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

81	bcb81	Cuerda guia hidrofilica con nucleo de nitinol 0.018 a 0.035 de150 cm y 260 cm de longitud. o Guia hidrofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
82	bcb82	Cuerda guia hidrofilica de 0.035" ó 0.038 Y/O 0.018" * longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con punta recta o	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
83	bcb83	Cuerda guia hidrofilica de .035 x 260 cm.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
84	bcb84	Cuerda guia para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofilico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
85	bcb85	Cuerda guia para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofilico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó cuerda guia hidrofilica de 0.018" ó 0.035" ó 0.038 " longitud de 145 cm ó 150 ó	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
86	bcb86	Cuerdas guia para angioplastia periférica, con punta recta flexible, intermedia y rigida, con recubrimiento hidrofilico de 0.014 a 0.018" de diámetro y opcionalmente de 175cm a 300cm de longitud.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
87	bcb87	Cuerdas guia recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035", súper rígida de 260 cm de longitud.	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
88	bcb88	Cuerdo guia alto soporte y extra soporte .035" x 260.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
89	bcb89	Dispositivo oclusor auto expandible para cierre de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema de suministro) auto	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22
90	bcb90	Dispositivo oclusor de malla de nitinol y/o tratamiento cerámico(aleación de níquel y titanio de diversas medidas) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos tamaños con disco de retención, incluye sistema liberador compatible con	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 | p22
91	bcb91	Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de retención distal y cuerpo central unidos y disco de retención proximal articulado. Con sistema de liberación. Incluye cable y	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
92	bcb92	Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocardico con balón en la punta.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22

93	bcb93	Endoprotesis para aneurisma aorta toraco-abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptibe de ser fenestrado) principal bi o trimodular y contralateral en diversas	SI		p8 | p9 | p10 | p12
94	bcb94	Endoprótesis para aneurisma aorto abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral en diversas medidas.	SI		p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
95	bcb95	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica recubierta con sus accesorios para la colocación.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p15 | p20 | p21 | p22
96	bcb96	Filtro de vena cava femoral o yugular recuperable o permanente.	SI		p1 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p15 | p20 | p21 | p22
97	bcb97	Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y 260 cm de longitud, punta "j".	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
98	bcb98	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol . 0.035 x 150 a	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
99	bcb99	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico De diversas medidas.	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
100	bcb100	Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.035 a 0.038, Llevar todas las medidas a elección del	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
101	bcb101	Incluye el uso de 60.01.869 Dispositivo de aspiración de trombos mecánica o 60.01.870 Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico tratante, estan en bienes de	SI		p23 | p23-A
102	bcb102	Injerto iliaco contralateral o endoprotesis de rama contralateral endovascular	SI		p8 | p9 | p10 | p12
103	bcb103	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 12 Fr.	SI		p24 | p24-A
104	bcb104	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea 18 Fr.	SI		p24 | p24-A
105	bcb105	Introductor de catéter arterial o venoso por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p22
106	bcb106	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 5cm y 14cm	SI		p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
107	bcb107	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre. De 5 a 12 Fr a	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
108	bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a 14cm calibre. 4,	SI		p1 | p2 | p3 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
109	bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A | p25 | p25-A

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

110	bcb110	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr. Con guía 0.018" a 0.038".	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
111	bcb111	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7 ,8 y 10 Fr. Con guía 0.014" a 0.038".	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
112	bcb112	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
113	bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A
114	bcb114	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr. Con guía	SI		p2 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p21
115	bcb115	Introductor de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032"con recubrimiento opcional	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
116	bcb116	Introductor deflectable para catéter de crio ablación	SI		p26 | p26-A
117	bcb117	Introductor para biotomo. (compatible al abordaje a elección del intervencionista)	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
118	bcb118	Introductores Arterial para sistema TAVI de 10 a 30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O INTRODUCTORES PARA SISTEMA TAVI COMPATIBLES CON EL SISTEMA	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
119	bcb119	Introductores de catéter arterial longitud 10, 16 y 25 cm calibre. 5 a 16fr. Llevar todas las medidas	SI		p28 | p28-A
120	bcb120	Introductores de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a 14cm calibre. 6,	SI		p26 | p26-A
121	bcb121	Introductores de catéter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 5 a 8 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.038"	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
122	bcb122	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
123	bcb123	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
124	bcb124	Introductores. Insertor guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable. (puede ir incluido en un KIT)	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

125	bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plastico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y 20 o 26	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
126	bcb126	Jeringa con seguro para aspiración, capacidad 60 cc o Catetér de aspiracion neurovascular.	SI		p8 | p9 | p12 | p14 | p17 | p22
127	bcb127	Jeringas de plastico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de 20 a 30 cc.	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
128	bcb128	Juego de parches compatible con sistema de mapeo.	SI		p25 | p25-A
129	bcb129	Kit de catéter, incluye catéter balon sobre la guía, catéter balón tipo Inoue, catéter angiográfico, dilatador de 12Fr a 14Fr., Guía de .035" x 210 cm., jeringa de 20 cc. o Kit de sistema de dilatación de válvula mitral de doble balon con dilatador y	SI		p2 | p10 | p21
130	bcb130	Kit de implante de clip mitral que incluye sistema de liberación, dispositivo clip (1 a 3) . O "Sistema Mitral con clip NT" o "sistema para la reduccion de la insuficiencia mitral a travez de una vía percutánea":	SI		p24 | p24-A
131	bcb131	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula aortica de 20 ó 21 ó 23 a 34 mm incluye: "válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación" ó "sistema de liberación con válvula premontada" ó	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
132	bcb132	Kit de montaje y dispositivo de entrega de válvula pulmonar incluye: válvula, sistema de montaje, y sistema de liberación. O Kit de válvula pulmonar incluye: válvula con sistema de liberación.	SI		p28 | p28-A
133	bcb133	Llaves hemostáticas en "Y".	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
134	bcb134	Manifold angiográfico de 3 vías.	SI		p26 | p26-A
135	bcb135	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr. O Micro catéteres convencionales preformados	SI		p2 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p21 | p22
136	bcb136	Micro guia de 0.014" , longitud de 150 ó 200 ó 250 ó 300 cm con recubrimiento hidrofilico.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
137	bcb137	Microcatéteres neurovascular para embolización con coils con doble marca distal	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
138	bcb138	Microcatéteres periféricos para embolización con coils con una y doble marca distal	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
139	bcb139	Microguias 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p18
140	bcb140	Microguias 0.014" cortas o Microguias 0.014" intercambio de 150 ó 205 ó 300 cm a elección del	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
141	bcb141	Parche de dispersión de radiofrecuencia.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

142	bcb142	Prótesis endovascular, de Acero Inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta 34mm de longitud. Con indicación coronaria o prótesis endovascular, de Acero Inoxidable o Cromo Cobalto o Cromo Platino. De diseño Tubular, Modular y/o Sinusoidal continuo. En medidas que van de 2.25mm hasta 5mm de diámetro y de 8mm hasta	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
143	bcb143	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" a 0.038" de diámetro. Desechable. (puede ir	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
144	bcb144	Set de dilatadores graduados 6Fr a 14 Fr, presentar medidas intermedias a elección del intervencionista.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
145	bcb145	Sistema coaxial tipo NEEF, para guía 0.021" a 0.038"	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
146	bcb146	Sistema de fijación.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
147	bcb147	Sistema de liberación con clip de cromo cobalto cubierta de poliéster sujetador y brazos para agarre y aproximación de valvas.	SI		p24 | p24-A
148	bcb148	Sistema liberador para oclusor de CIA. Calibre 7 a 12 Fr. Longitud 60 a 80 cm. Incluye cable, camisa y cargador más Oclusor de malla de nitinol, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4mm a 40mm e intermedias com patible con dispositivo ofertado, incluye: sistema liberador y balón de medición de	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
149	bcb149	Sistema liberador para oclusor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. Más Oclusor de malla de nitinol para foramen oval permeable, con cubierta interna de poliéster. Medidas 18 mm A 35mm e intermedias a elección del Intervencionista por tipo de lesión .	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
150	bcb150	Sistema liberador para oclusor. Incluye cable, camisa y cargador. 4 a 9Fr. más Oclusor de Comunicación Inter-Ventricular, de malla de nitinol, y/o tratamiento ceramico, con cubierta interna de poliéster. Medidas 4 mm a 24mm e incluye: sistema liberador a elección del Intervencionista por tipo de lesión a	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
151	bcb151	Sistema o dispositivo de liberación de coils o espirales desprendibles de platino.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22

152	bcb152	Sistemas oclusores para el cierre percutaneo de defectos septales de aleación de niquel y titanio, y/o con tratamiento ceramico, con discos de retención proximal y distal al defecto con cubierta interna de poliéster. Compatible con sistema de liberación de 7 a 14fr. Diámetros de diversos diámetros incluye: sistema liberador y balón de medición de baja presión a	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
153	bcb153	Stent retraible para trombectomia mecánica cerebral	SI		p8 | p9 | p12 | p14 | p17 | p22
154	bcb154	Stents periféricos ,montado o desmontado. Para expandir entre 8 y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 ó 40 a 50 mm.	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

IMSS				Propuesta Técnica del Licitante	IMSS
No.	**Clvsi**	**Bien de Consumo Complementario (BCC)**	**¿Requiere Registro Sanitario?**	**Registro Sanitario ¿SI / NO ?**	**PARTIDA(S) donde se requiere el BCC (con base al Anexo T1)**
1	60.01.801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de oclusores septales o de conducto	SI		p48 | p48-A
2	60.01.802	Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
3	60.01.803	Aguja para punción transeptal por radiofrecuencia.	SI		p29 | p29-A
4	60.01.806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud o BALON CORONARIO CON MEDICAMENTO PACLITAXEL DE 2.0 A 4.0 MM DE DIAMETRO Y LONGITUDES DE 80 MM, 100 MM, 120 MM Y 150 MM.	SI		p1 | p2 | p3 | p5 | p6 | p7 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 | p22
5	60.01.807	Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.	SI		p1 | p2 | p3 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
6	60.01.808	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
7	60.01.809	Estructura metálica circundante o con líneas de protuberancias. Indicado para reestenosis o lesiones no dilatables . Diámetro de 2.00 a 3.50. Longitudes de	SI		p46 | p46-A

8	60.01.810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
9	60.01.811	Balón de doble lumen para remodeling con lumen independiente para la guía para neuro intervencionismo de diversas medidas.	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
10	60.01.814	Balón periférico infra popliteo compatible con cuerda guía 0,014", longitud de hasta 220 mm, diferentes diámetros o balon periferico infrapopileno	SI		p1 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
11	60.01.815	Balón periférico pediátrico diferentes medidas.	SI		p1 | p10 | p12 | p14 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
12	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
13	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitud es (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
14	60.01.818	Banda de compresión radial.	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p20 | p21 | p22
15	60.01.819	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p3 | p5 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
16	60.01.820	Cables conectores de electrofisiología (de alta densidad en un solo catéter).	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
17	60.01.821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
18	60.01.822	Camisas transeptales diversas curvas de 6 a 8.5 Fr. Diversas longitudes	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
19	60.01.823	Catéter balón periférico no complaciente o alta presión de 1.5 mm a 4 u 8 mm de diámetro para guía 0,014"presentar medidas intermedias y de 20 a 200 mm o 220mm de longitud. Uso: angioplastia percutánea transluminar de vasos periféricos	SI		p1 | p2 | p3 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
20	60.01.824	presión de 3mm a 12 mm de diámetro para guía 0.035"presentar medidas intermedias y de 20 a 80 ó 100 ó 120 ó 200 mm o 220mm de longitud.uso: angioplastia percutánea transluminar de vasos periféricos femorales o CATÉTER BALÓN PERIFÉRICO NO COMPLACIENTE DE 3, 4 , 5 , 6, 7 , 8, 9,10 Y 12MM DE DIÁMETRO Y DE 20 A 200 MM DE LONGITUD.	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
21	60.01.825	Catéter con lazo y/o canastilla de diversas medidas para extracción de cuerpo extraño.	SI		p1 | p2 | p3 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

22	60.01.826	Catéter de ablación 7fr punta de 8 mm curvas pequeña a grande. O Catéter de ablación 7fr punta de 4 a 8 mm curvas pequeña a grande.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
23	60.01.827	Catéter de ablación 7 a 8 fr punta irrigada curva pequeña a grande.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
24	60.01.828	Catéter de ablación irrigada convencional.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
25	60.01.832	Catéter de mapeo de alta densidad, compatible el navegador ofertado y con cable conector respectivo.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p22
26	60.01.833	Catéter de perfusión distal con 4 marcas radiopacas.	SI		p30 | p30-A
27	60.01.835	Catéter diagnóstico para la curva pigtail o multi propósito o catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
28	60.01.836	Catéter guía teflonado ó semihidrofilico ó hidrofilico 5 ó 6 ó 7 u 8 fr.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
29	60.01.837	Catéter guía multiproposito 5, 6, 7 y 8 Fr.	SI		p1 | p2 | p3 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
30	60.01.838	Catéter guía renal.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
31	60.01.839	Catéter para adquisición de imágenes en OCT. Intravascular ó Catéter de Ultrasonido Intracoronario de tipo mecánica rotatoria de 60 Mhz, de alta	SI		p1 | p2 | p4 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
32	60.01.840	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo de alta presión, de 1.20 a 4.0 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 150 cm de largo, con sistema montado en guía "over the wire".	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
33	60.01.841	Catéter para seno coronario de 5 a 7Fr.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
34	60.01.842	Catéter para septostomia auricular con navaja de 1 a 2 cm y longitud de 68 a 110 cm, calibre 5 a 6Fr. O Cateter para septostomia con globo no complaciente, con punta angulada desechable en 5 y 6 fr, o 060.167.4575 Para septostomía auricular, con navaja de 1 cm desechable.Longitud: Calibre:110 cm. 5 Fr.Pieza. ó Z-5 9.5mm x 0.9cm x 50cm (5 fr) y Catéter	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p12 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
35	60.01.845	Catéter para ultrasonido intracoronario.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 | p22
36	60.01.846	Catéter para ultrasonido intravascular periférico. NO EN PEDIATRICOS	SI		p31 | p31-A
37	60.01.847	Catéter tipo Berman para angiografía de 4 y 5 fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

38	60.01.848	Catéteres diagnostico convencional distintos de 4 a 8 Fr. Y hasta 110 cms. de longitud.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
39	60.01.849	Catéteres diagnósticos para electrofisiología tetra polar de 5 a 6 fr.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
40	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
41	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, dúodecapolar en 5 a 7fr.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
42	60.01.856	Coils diversas morfologías y medidas sistema liberación controlada o reposicionable 0.018" a 0.035" con fibra sintética y retráctil.	SI		p1 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
43	60.01.857	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño,	SI		p1 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
44	60.01.858	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020" o coils con diametro externo de 0.0145 toda	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
45	60.01.859	Colchón térmico para paciente neonato, lactante y pediátrico. (No requiere referenciación).	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
46	60.01.861	Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos areas y un	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p22
47	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
48	60.01.863	Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
49	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
50	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva,0.035"longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
51	60.01.867	Cuerda o guia vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
52	60.01.868	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, rígida alto gramaje 6 a 14 gramos de 0.014" de diámetro ó punta cónica de 1 a 6 gramos y 180cm o 190cm de longitud o CUERDAS GUÍA PARA ANGIOPLASTIA CORONARIA, CON PUNTA RECTA FLEXIBLE, EXTRA RÍGIDA DE 0.014" DE DIÁMETRO Y	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

53	60.01.869	Dispositivo de trombectomia periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración .	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
54	60.01.870	Dispositivo de trombólisis ultrasónica periférica(incluye sonda y consola), o balon periférico para litotrisia ultrasónica, incluye el uso de la consola.	SI		p32 | p32-A
55	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicolico o cierre vascular con vaina introductora femoral incluida, un obturador, un predilatador, alambre guía y un sistema (SIS) para el	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
56	60.01.872	Dispositivo oclusor vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.	SI		p33 | p33-A
57	60.01.873	Dispositivo para cierre vascular a base de suturas pre montadas de monofilamento de polipropileno para cerrar calibres 5, 6, 7 y 8 fr.	SI		p34 | p34-A
58	60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervensionista	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
59	60.01.875	Ecorealsador o eco contraste; substancia que se inyecta durante una ecocardiografía realza la calidad de las imágenes obtenidas con la ecografía.	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p22
60	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
61	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
62	60.01.878	Endoprótesis para aneurisma aorto torácica con sus accesorios para la colocación. Diversas medidas.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
63	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
64	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr o cateter guía intermedio de 0.057" o EXTENSION COAXIAL DE RAPIDO INTERCAMBIO DE CATETER GUIA CORONARIO DE 6FR, LONGITUD PROXIMAL DE 120	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p22
65	60.01.883	Extensión de presión de 15cm o extensión de presión de 15 o 25cm.	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p20 | p22
66	60.01.884	Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
67	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

68	60.01.886	Extractor manual de trombos pulmonares 5 Fr a 8Fr de 150cm de longitud.	SI		p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
69	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) o Sistema de protección distal (tipo filtro 3.5 mm).	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
70	60.01.889	Frasco con embolizante adhesivo N-butil cianoacrilato uso endovascular o FRASCO EMBOLIZANTE ADHESIVO N-BUTIL-2	SI		p1 | p2 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
71	60.01.890	Frasco de embolizante graso a base de Lipiodol.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
72	60.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
73	60.01.893	Guía de alto soporte.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
74	60.01.894	Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional o guia floppy de 0.014" por 182 cm de longitud	SI		p1 | p2 | p4 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
75	60.01.895	Guía de punción transeptal por radiofrecuencia o Aguja de punción transeptal de 18 G diferentes	SI		p35 | p35-A
76	60.01.896	Hidrocoil o coil bioactivo ó con PGLA, con sistema liberador de diversas medidas.	SI		p47 | p47-A
77	60.01.897	Introductor 18 fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
78	60.01.898	Introductor de catéter arterial o venoso con alma metálica. Por técnica percutánea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6,7 y 8 fr o INTRODUCTOR DE CATETER ARTERIAL O VENOSO LONGITUD DE 25 CM, CALIBRE	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
79	60.01.899	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
80	60.01.900	Introductor de catéter arterial o venoso femoral, por técnica percutánea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guía vascular 0.021 a	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
81	60.01.901	Introductores de catéter arterial por técnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofilico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
82	60.01.902	Introductor Guía Largo para acceso femoral y distal arterial de 90 o 100 cms. 7 u 8 Fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

83	60.01.903	Introductor largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno, diversas curvas, 63 a 71 cm.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
84	60.01.906	Introductor pediátrico 4 y 5 fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
85	60.01.907	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11 o 16 ó 25 cm calibre. Dentro del rango de 4 a 14Fr.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
86	60.01.908	Jeringa para angiocardiografía, de 100 a 150 ml de capacidad o Jeringa para angiocardiografía, de 150 ml	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
87	60.01.909	Jeringa para sistema de inyección de medio de contraste por flujo variable.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
88	60.01.910	Jeringas de plástico para insuflar el globo del catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p20 | p21 | p22
89	60.01.911	Kit de Catéter Swan Ganz incluye: introductor y catéter para medición de presión por termo dilución.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21
90	60.01.912	Kit de pericardiocentésis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturí y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar según tecnología de cada fabricante siempre que tengan la misma	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
91	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
92	60.01.915	Liquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
93	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
94	60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p22
95	60.01.920	Mantas para calentamiento pre, per y trans operatorio (diferentes diseños y tamaños o de acceso multiple). (No requieren referenciación).	NO	NO APLICA	p1 | p2 | p4 | p9 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
96	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, iobitridol. Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, ioxaglato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml,	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

97	60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.	SI		p1 | p2 | p4 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
98	60.01.923	Micro catéter coronario para oclusiones crónicas.	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p20 | p21 | p22
99	60.01.924	Micro catéteres convencionales preformados 2.7 ó 2.8 Fr.	SI		p1 | p4 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
100	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastia compleja con recubrimientro hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p21 | p22
101	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales [coils] para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico o Microcateter de infusión para espirales (coils) para embolización intracraneal, con recubrimiento hidrofilico punta recta, longitud de la punta de 3.0 cm y longitud total de 165 cm.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
102	60.01.927	Microcatéteres flujo dependiente de 1.2 Fr, 1.5 Fr, 1.8 Fr, 2.1Fr. , compatibles con dimetilsulfóxido (DMSO) con o sin punta distal desprendible.	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
103	60.01.930	Microcatéteres para infusión de liquido embolizante compatibles con dimetil sulfoxido (DMSO) de 0.010 o 0.014 0 0.018 con punta preformada: recta o en 45 grados o en 90 grados.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
104	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
105	60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm o microguía hidrofolica de 0.007 o 0.008" por 150 o 200 cm de	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20
106	60.01.934	Micro guías hidrofilicas, diámetro 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
107	60.01.935	Micro guías hidrofilicas, diámetro 0.010" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o Microguías hidrofilicas, diámetro 0.010" longitud 150 O 200 cms diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE	SI		p1 | p2 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22

108	60.01.938	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.018" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas o MICROGUIA HIDROFILICA DE 0.0 16 " POR 200 CM DE LONGITUD TOTAL	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21
109	60.01.941	Paquete universal de ropa.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
110	60.01.942	Parche hemostático con trombina y antibacteriano.	SI		p36 | p36-A
111	60.01.943	Pig tail centimetrado 5 Fr.	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
112	60.01.944	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo, zotarolimus en cromo cobalto, everolimus en cromo cobalto. Cada una de las plataformas en diversas medidas o protesis endovascular coronaria de platino cromo (stent medicado) con liberacion de everolimus, medidas de 38mm de longitud por 4.00 mm de diametro o PROTESIS ENDOVASCULAR CORONARIA DE PLATINO CROMO (STENT MEDICADO) CON LIBERACION DE EVEROLIMUS, MEDIDAS DE 8 A 38	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p22
113	60.01.945	Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con: revestimiento de everolimus en platino cromo polímero bioabsorbible. O Prótesis endovascular coronaria (stent medicado) con revestimiento de everolimus o sirolimus, en platino-cromo o en cobalto-	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p20 | p21 | p22
114	60.01.946	Prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (Paclitaxel o sirulimus) auto expandibles o liberación con balón o prótesis endovascular dedicado a bifurcación de diversas aleaciones y liberador de medicamento (biolimus) autoexpandibles o	SI		p37 | p37-A
115	60.01.947	Prótesis vascular intracraneal o Microstent para aneurisma vascular de diversos diámetros y longitudes a elección del neurointervencionista.	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
116	60.01.948	Rotador de cuerda guía para angioplastia coronaria de 0.014" de diámetro. Tipo: pin-vice. Desechable o KIT DE VALVULA EN "Y" QUE INCLUYE, VALVULA,	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
117	60.01.949	Set de micro punción.	SI		p1 | p2 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

118	60.01.950	Sistema liberador para coils, o Sistema liberador para coils fibrados;de liberación controlada (o reposicionables) o sistema de coil empujable de 0.018" diametro maximo de 6mm y longitud del coil	SI		p7 | p8 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
119	60.01.951	Sistema de aspiración de trombo con bomba eléctrica de vacío para procedimientos periféricos. (el proveedor deberá suministrar la bomba eléctrica de	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p15 | p16 | p19 | p20 | p22
120	60.01.953	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm) ó protección proximal 8 o 9 fr. (tipo oclusor de carótida) o sistema de proteccion distal con perfil de cruce o SISTEMA DE PROTECCIÓN DISTAL DE 190 CM DE LONGITUD, CON PERFIL DE CRUCE DE 3.2 FR. Ó Sistema de proteccion distal (filtro de 3.5-5.5 mm)	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
121	60.01.954	Sistema de recuperación de cuerpos extraños de 4mm a 12 mm incluir medidas intermedias.	SI		p1 | p2 | p4 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
122	60.01.955	Sistema introductor largo o vaina de acceso vascular.	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p12 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p22
123	60.01.956	Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco)compatible el sistema ofertado de mapeo 3D u otros procedimientos estructurales compatibles con el equipo ultrasonido	SI		p38 | p38-A
124	60.01.957	Stent periférico autoexpandible cubierto con PTFE o ePTFE o Stent premontado en balon cubierto de PTFE. O Stent autoexpandible cubierto con PET	SI		p1 | p2 | p4 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
125	60.01.958	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudes.	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
126	60.01.959	Stent periférico autoexpandible cubierto con ptfe o ePTFE o stent premontado en balon cubierto de PTFE. O stent autoexpandible cubierto con pet.(Uso	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
127	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guia 0.035",0.014", 0.018". (para uso vascular general) o stent diferentes diametros y longitudes, autoexpandible, de nitinol y marcas de titalio, compatible con cuerda guía 0.035" o	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
128	60.01.962	Stent no medicado diferentes diámetros y medidas.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

129	60.01.964	Stent carotideo auto expandible diversos diámetros y longitudese con aleación de Nitinol compatible con cuerda guía ,0.014", 0.018" radiopaco y flexible o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con cuerda guia 0.035" o 0.014"	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
130	60.01.965	Stents periféricos , desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm. o stent periferico autoexpandible con aleacion de nitinol autoexpandible, diseño de arquitectura de stent (para carotida) compatible con	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
131	60.01.966	Stent periférico medicado, diversos diámetros y	SI		p1 | p22
132	60.01.967	Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diametros y longitudes.	SI		p1 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
133	60.01.969	Transductor de presión compatible con el polígrafo.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p22
134	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada o analizador con tecnologia basada en cubeta	NO	NO APLICA	p1 | p7 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
135	60.01.972	Vial de micro esferas embolizantes (opciones, hydrogel o recubrimiento de Polyzene-F) o microesferas con nucleo de hidrogel	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
136	60.01.976	Catéter para angiografía y arteriografía por técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo angulado a 145 grados. Tipo: Pigtail. Longitud 110 cm	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
137	60.01.977	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail, NIH o recto	SI		p1 | p2 | p6 | p8 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
138	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio. (ofertar todas las medidas de diámetro) o CATÉTER PARA DILATACIÓN DE ARTERIA CORONARIA, CON GLOBO SEMICOMPLACIENTE, DE 1.20 A 4 MM DE DIÁMETRO POR 8 A 30 MM DE LONGITUD, 130 A	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
139	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o	SI		p1 | p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

140	60.01.980	Catéteres multipropósito punta a1, a2, b1 y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre. 5Fr.	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
141	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
142	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda con técnica percutánea, cal 5 ó 6fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5, amplatz 1 y 2. multipropósitos, mamarios.	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
143	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia, rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
144	60.01.984	Guia hidrofilica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260 punta angulada o recta de acuerdo a las necesidades	SI		p1 | p2 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
145	60.01.985	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia y rigida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro con 300cm de	SI		p1 | p4 | p5 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
146	60.01.988	Stent neurovascular para aneurismas en bifurcación con corona intrasacular.	SI		p39
147	60.01.990	Aguja de biopsia automática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial (cartucho desechable compatible con pistola en equipamiento).	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p15 | p17
148	60.01.992	Aguja de biopsia semiautomática 14 a 20 Ga, sistema con aguja coaxial.	SI		p1 | p8 | p14 | p15 | p17
149	60.01.994	Aguja Fina de Aspiración 18 a 22 Ga	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p15 | p17
150	60.01.996	Aguja para biopsia de médula ósea (cánula de acero inoxidable con maneral plástico, obturador y cánula	SI		p1 | p8 | p16
151	60.01.998	Aguja para toma de biopsia motorizada de lesión ósea, inlcuye: aguja de acceso, varilla expulsora, aguja de biopsia, varilla expulsora de biopsia, funda estéril,	SI		p1 | p8 | p9 | p14 | p16
152	60.01.1000	Catéter para centesis, inlcuye aguja ecogénica.	SI		p1 | p2 | p3 | p8 | p9 | p11 | p13 | p15
153	60.01.1002	Endograpas para fijación de endoprótesis.	SI		p40 | p40-A
154	60.01.1006	Introductor peel-away.	SI		p1 | p9 | p11 | p15 | p22
155	60.01.1008	Kit de acceso hepático para TIPS.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p15 | p22
156	60.01.1010	Set de biopsia transyugular.	SI		p1 | p8 | p9 | p12 | p13 | p14 | p15 | p20 | p22
157	60.01.1012	Catéter de aterectomía direccional periférica.	SI		p1 | p8 | p9 | p14 | p15 | p16 | p20 | p21 | p22
158	60.01.1014	Catéter periférico de infusión distal para trombolisis.	SI		p41 | p41-A
159	60.01.1016	Esferas calibradas cargables con quimioterapia.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p15 | p21 | p22
160	60.01.1018	Stent retraible para trombectomía mecánica.	SI		p1 | p8 | p9 | p13 | p15 | p16 | p20 | p21 | p22

161	60.01.1020	Catéter de aspiración para trombectomía cerebral. Incluye canister y conectores, compatible con sistema de aspiración de trombos electrica ofertada.	SI		p1 | p8 | p9 | p12 | p14 | p15 | p20 | p22
162	60.01.1022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p13 | p14 | p15 | p20 | p22
163	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p20 | p21 | p22
164	60.01.1026	Injerto híbrido percutáneo para pacientes con agotamiento de acceso vascular.	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p14 | p15 | p21 | p22
165	60.01.1028	Fibra lineal para safenoablación por láser (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)	SI		p1 | p8 | p9 | p15 | p21
166	60.01.1030	Fibra radial para safenoablación por láser, (según tecnología ofertada en equipo si se trata de láser)	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p15
167	60.01.1032	Catéter ó estilete para safenoablación por radiofrecuencia (según tecnología ofertada en equipo si se trata de radiofrecuencia)	SI		p1 | p8 | p9 | p10 | p12 | p15 | p21
168	60.01.1034	Sistema de safenoablación mecanico-quimico.	SI		p8 | p9 | p14 | p15 | p21
169	60.01.1036	Sistema de cierre endovenoso transcatéter con adhesivo (cianoacrilato).	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p15 | p20 | p21
170	60.01.1038	Sistéma de ablación de tumores, incluye: Antena de microondas, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de microondas.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p15 | p16 | p17
171	60.01.1040	Sistéma de radiofrecuencia para ablación de tumores, incluye: Aguja, cable conector, parche a tierra y líneas de infusión para enfriamiento, en caso de ser requeridas incluye el uso de consola de	SI		p1 | p8 | p9 | p14 | p15 | p17
172	60.01.1041	CATETERES DIAGNOSTICOS PARA ARTERIAS PERIFERICAS, CURVA H1, JB1, JB2, MAN1, SIM1, SIM2, SIM3, MULTIPROPOSITO Y PIGTAIL, EN 100 O 110 CM	SI		p1 | p4 | p8 | p9 | p11 | p12 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
173	60.01.1042	Sistema de crioablación focal (incluye el uso de la	SI		p45 | p45-A
174	60.01.1043	Sonda para eco intracardiaco (Incluye uso de equipo para eco intracardiaco) para otros procedimientos compatibles con el equipo ultrasonido intracardiaco ofertado. uso adulto y pediátrico	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
175	60.01.1044	Grabadora de ASA implantable subcutánaea (Holter implantable).	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p14 | p21
176	60.01.1045	Retractor esofágico en nitinol con recubrimiento de	SI		p1 | p8 | p21
177	60.01.1046	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.	SI		p1 | p5 | p8 | p10 | p12 | p14 | p16 | p19 | p21

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

178	60.01.1047	Balones periféricos de uso venoso en diversos diámetros y longitud es (6mm a 24mm de diámetro y diversas longitudes) de bajo perfil para introductores 4 a 9 Fr. y balones no complacientes. Con sistema	SI		p1 | p5 | p8 | p10 | p12 | p14 | p16 | p21
179	60.01.1048	Stent retraible para trombectomía mecánica cerebral	SI		p1 | p8 | p10 | p11 | p12 | p13 | p16 | p18 | p19
180	60.01.1049	Catéter multipropósito paradrenaje biliar o de nefrostomia(pigtail) hidrofílico 8 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p12 | p14 | p15 | p22
181	60.01.1050	Cateter angiográfico tipo Mikaelson 5Fr.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p16
182	60.01.1051	Cateter angiográfico tipo Shepherd Hook 5Fr	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p16
183	60.01.1052	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p16 | p21
184	60.01.1053	Catéter de aterectomía rotacional trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva	SI		p1 | p8
185	60.01.1054	Stent periférico expandible por balon premontado compatible con guia 0.035" diversos diametros y	SI		p5 | p8 | p21
186	60.01.1055	Stent periférico de grandes diamétros cubierto con PTFE expandible por balon premontado.	SI		p5 | p8 | p21
187	60.01.1056	Bibalon para grandes diamétros compatible con guia 0.035" diversos diámetros y longitudes.	SI		p8
188	60.01.1057	kit de introductor radial con pared ultradelgada longitus opcional de 10 ó 16 ó 25cm de 5 a 7Fr.	SI		p18 | p19 | p21
189	60.01.1058	balon coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola	SI		p42
190	60.01.1059	Dispositivo transcatéter de soporte ventricular temporal incluye la consola de soporte ventricular	SI		p8 | p9 | p20
191	60.01.1060	Stents periféricos , montado y desmontado. Para expandir entre 8 Y 12 mm y 14 a 25mm de diámetro y longitud entre 36 a 50 mm.	SI		p2 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
192	60.01.1061	Balones periféricos diferentes medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm).	SI		p12 | p18 | p20 | p21
193	60.01.1062	Catéter balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, angulación a 35°, con marca radiopaca de platino / iridio en eje central, diámetros de 9.5 y 13.5 mm a volúmenes de 1 y 2 CC respectivamente, largo	SI		p12 | p18 | p20 | p21

194	60.01.1063	Balón de elastómero termoplástico libre de DEHP y látex, perfil de 3 y 4Fr, dos marcas radiopacas de platino/iridio en los hombros del balón, diámetros de 4 a 10mm. Longitudes que van desde 1 a 4cm.	SI		p43 | p43-A
195	60.01.1064	Introductor largo de 30, 65 y 85 cm trenzado de inicio a fin, marca radiopaca de platino /iridio, dilatador de LDPE compatible con guía 0.035", de 12 y 14 Fr cuenta con válvula hemostática y llave de tres vías.	SI		p12 | p18 | p20 | p21
196	60.01.1065	Sonda esofágica para el monitoreo hemodinámico y del gasto cardiaco (incluye uso de equipo)	SI		p44
197	60.01.1066	Catéter de aterectomía rotacional periférico, trasluminal percutanea, de ocusiones agudas y/o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía de trabajo especializada 0.014. Se debera incluir consola de aterectomia periferica SIN COSTO PARA	SI		p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p21 | p22
198	60.01.1067	Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 0 0.014 o 0.035".	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21
199	60.01.1068	Stent liberador de fármaco Biolimus A9, o stent/andamio bio absorbible liberador de fármaco	SI		p49

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Formato T34 Relación del 80% de Certificados de Calidad para la presentación de Propuesta Técnica

Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

La cantidad global de Certificados de Calidad requeridos considerando todas las partidas es de 362 que corresponden al 100% de los items (16 de equipo

En las siguientes tablas indicar en la columna F con un SI los Certificados de Calidad que formarán parte del 80% necesario para la presentación de la p

IMSS				Propuesta Técnica	IMSS
No.	Numeral	Equipo Médico	Requiere FDA o CCE o ISO	FDA o CCE o ISO (SI / NO)	PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo T11)
1	2	Polígrafo para estudios hemodinámicos.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p12 | p14 | p17 | p20 | p2
2	3	Sistema de administración de medio de contraste de flujo variable intracoronario.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p10 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
3	4	Desfibrilador-Monitor -Marcapaso	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p14 | p15 | p19 | p20
4	5	Ecocardiógrafo tridimensional Doppler color.	SI		p2 | p10 | p13 | p20
5	6	Equipo de ultrasonido intracoronario.	SI		p2 | p6 | p12 | p17 | p20 | p21
6	7	Equipo para mapeo tridimensional.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
7	8	Generador de radiofrecuencia para ablación.	SI		p2 | p15 | p17 | p22
8	9	Bomba de irrigación.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p7 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p20 | p22
9	10	Equipo para tomografía de coherencia óptica	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
10	12	Polígrafo para electrofisiología .	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
11	13	Estimulador cardiaco.	SI		p8 | p10 | p15 | p17 | p20
12	14	Fuente para marcapaso cardiaco temporal.	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20
13	15	Equipo de guía de presión para cálculo de Flujo	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 |
14	16	Unidad de electrocirugía para termofusión de	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 |
15	17	Consola de crioablación. Compatible con catéteres ofertados para crioablación.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
16	18	Consola de rotoablación. Compatible con catéteres ofertados (Catéter de aterectomía	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22

IMSS				Propuesta Técnica	IMSS
No.	id_bcb	Bien de Consumo Básico	Requiere FDA o CCE o ISO	FDA o CCE o ISO (SI / NO)	PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo T1 y Anexo T4)
1	bcb1	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud de 5 y 7.0 cm calibre 18 G A 21 G	SI		p2 | p3 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
2	bcb2	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud 7.0 cm calibre. 18 G A 21 G para	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A | p24 | p24-A | p25 | p25-A | p26 | p26-A | p27 | p27-A
3	bcb3	Aguja para punción de vasos arteriales o venosos, de una sola pieza, pared delgada y bisel corto, longitud. 4 o 7 cm calibre. 18 G a 21G para	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
4	bcb4	Aguja transeptal	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
5	bcb5	Agujas para Cateterismo transeptal. Curva. Tamaño. Adulto. Longitud 71 cm. calibre 18 G. o	SI		p2 | p10 | p21 | p24 | p24-A
6	bcb6	forma aplanada, sistema OTW y puertos de salida laterales con guía de 0.014" con punta	SI		p27 | p27-A
7	bcb7	Balón para oclusión.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
8	bcb8	(Balón para realizar intercambio por técnica de atrapamiento intra catéter ó balón para	SI		p27 | p27-A
9	bcb9	perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de diámetro por 2, 3, 4 y 6 cm) ó Balón periférico desde 17mm a 25mm de	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
10	bcb10	Balones pericíclicos en diversos diámetros y longitud de bajo perfil para introductores 4 a 9	SI		p1 | p8 | p11 | p14
11	bcb11	longitud es (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6 cm de longitud) de bajo perfil para	SI		p28 | p28-A
12	bcb12	Balones pericíclicos en diversos diámetros y longitudes (4mm a 25mm de diámetro y 2 a 6	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
13	bcb13	medidas de bajo perfil compatibles con introductores de 4 a 11 fr. (4mm a 25 mm de	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
14	bcb14	Banda de compresión radial	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p18 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
15	bcb15	Bolsa de drenaje	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
16	bcb16	Cable conector catéter diagnóstico tetrapolar o	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
17	bcb17	Cable conector compatible para catéter	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
18	bcb18	Cable umbilical y coaxial para catéter de crio	SI		p26 | p26-A
19	bcb19	Camisa ó Introductor Transeptal	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A | p26 | p26-A | p28 | p28-A
20	bcb20	Catéter multipropósito de 4 a 6 Fr de acuerdo a las características del paciente.	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
21	bcb21	Catéter angiográfico diferentes curvas según lo solicitado por el médico. cal 4 a 6 fr. longitud	SI		p2 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p21

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRAT

22	bcb22	Catéter balón de crio ablación, con diámetros diferentes del globo distal 23mm / 28mm.	SI		p26 | p26-A
23	bcb23	Catéter balón para dilatación periférica, diversas	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
24	bcb24	para Oclusiones Totales Crónicas (CTO's), con punta atraumática redondeada y sistema de	SI		p27 | p27-A
25	bcb25	Catéter coronario tipo Judkins o amplatz (AL1 o AL2) 6 Fr de 100cm de longitud.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
26	bcb26	Catéter de ablación por radiofrecuencia 5 fr. o 7 ó 8.5 fr. Varias curvas con conector	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
27	bcb27	Catéter de ablación por radiofrecuencia con o sin irrigación de diferentes curvas. 3D con	SI		p25 | p25-A
28	bcb28	Catéter de diagnóstico para mapeo 3D con	SI		p25 | p25-A
29	bcb29	Catéter de soporte intracraneal calibres 4 o 5 ó 6	SI		p8 | p9 | p12 | p14 | p17 | p22
30	bcb30	Catéter decapolar diirigible seno coronario, 5 a 7 Fr. Con cable conector compatible para cateter	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22 | p25 | p25-A | p26 | p26-A
31	bcb31	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, Simons, 4fr, 5fr y 6fr. A elección del	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
32	bcb32	Catéter diagnóstico hidrofílico JB2, JB1, H1,H2, vertebral, Simmons S1, S2, 4fr, 5fr y 6fr. Llevar todas las medidas a elección del neurointervensionista. o Catéteres diagnósticos	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
33	bcb33	Catéter diagnóstico para electrofisiología	SI		p1 | p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p20 | p21 | p22
34	bcb34	Catéter diagnóstico para electrofisiología tetrapolar ó quiadripolar, deflectable, cal. 5 ó 6Fr.	SI		p2 | p8 | p10 | p12 | p14 | p15 | p19 | p20 | p21 | p22
35	bcb35	ó hidrofílico JB2, JB1, H1, H2, vertebral, SIMMONS 1, ó 2, 4fr, 5fr y 6fr. o Catéteres diagnósticos para arterias periféricas, curva H1, JB1, JB2, MANI,	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22 | p23 | p23-A
36	bcb36	Catéter guía multipropósito diferentes calibres 5Fr, 6Fr, 7Fr y 8Fr. Longitud de 100 a 110 cm	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
37	bcb37	Catéter guía neurológico 5Fr,6Fr, 7Fr o 8Fr. o *Catéter soporte intracraneal 5 o 6 FR	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
38	bcb38	Catéter guía teflonado o semihidrofílico o	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p14 | p17 | p18 | p22
39	bcb39	Catéter multipropósito (pigtail) hidrofílico 6 Fr a 14 Fr con longitud de 25cm a 40cm (puede	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
40	bcb40	Catéter o set de drenaje de 8 Fr o 10 Fr o 12 Fr tipos: multipropósito ó biliar, ó nefrostomía	SI		p1 | p8 | p11 | p14
41	bcb41	técnica percutánea. De politetrafluoretileno, alto flujo recto ó angulado a 145 grados. Tipo:	SI		p2 | p6 | p10 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22
42	bcb42	Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 5 y 6 fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios. o	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
43	bcb43	Catéter para arterias periféricas head-hunter, cobra, vertebral, SMI, JB, Simmons, multipropósito, pigtail con técnica percutánea, cal 4 y 5 fr., longitud 100 a 110 cm o Catéteres	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
44	bcb44	Catéter para cateterización percutánea cal 4 a 6 fr., longitud 65 ó 100 ó 110 cm. Tipo: MPA,	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
45	bcb45	Catéter para cateterización percutánea con recubrimiento teflonado ó hidrofílico ó poliuretano ó nitinol cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: mpa, pigtail, vertebral , nih o recto diversas curvas o Catéter para cateterización	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
46	bcb46	recubrimiento teflonado o hidrofílico cal 4 a 6 fr., longitud 65 a 110 cm. Tipo: MPA, Pigtail,	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
47	bcb47	globo semicomplaciente, desde 1.00 hasta 4.5 mm de diámetroy longitudes desde 6 a 30 mm, y de 130 a 155cm de largo, sistema de rápido	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
48	bcb48	Catéter para mapeo 15mm y 20mm. Achieve (único para cryo) con su conector.	SI		p26 | p26-A
49	bcb49	Catéter pigtail 5 a 6 fr. Centrimetrado.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
50	bcb50	Catéter pigtail centrimetrado.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
51	bcb51	catéter tetrapolar con sus conectores.	SI		p25 | p25-A | p26 | p26-A
52	bcb52	Cateteres angiografico NIH o multipropósito calibre, 5f y 6f de 65 a 110 cm de longitud. Y	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
53	bcb53	miocárdica para acceso femoral o yugular) para biopsia miocárdica, desechable, longitud de 45	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
54	bcb54	Catéteres diagnóstico 4 a 6 fr. curva NIH o	SI		p28 | p28-A
55	bcb55	izquierda con punta suave, dentro del rango de 5 a 8 Fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Judkins asa	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
56	bcb56	derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz, MP o equivalente, extra soporte	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
57	bcb57	Cateteres multiproposito punta 3f, 4f, 5f y 6f estéril y desechable. Catéter pigtail Longitud 65	SI		p10 | p18 | p20 | p21 | p22

58	bcb58	estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre 5 y 6 Fr. Catéter coronario diversas morfologías (JR,	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
59	bcb59	Catéteres multipropósito punta al, a2, bl y b2 estéril y desechable. Longitud 100 cm calibre.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A
60	bcb60	Catéteres multipropósito punta al, a2, bl y b2 estéril, desechable y Catéter pigtail Longitud 65	SI		p18 | p19
61	bcb61	técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 a 110 cm. tipo: femoral derecha asa de 3.5, 4 y 5,	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
62	bcb62	técnica percutánea, cal 5 ó 6 fr., longitud 100 o 110 cm. tipo: femoral izquierda asa de 3.5, 4 y 5,	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
63	bcb63	coronaria para técnica radial ASA de 3, 3.5, 4 y 5, cal 5 ó 6 fr., longitud: 100 a 110 cm. Tipo: JUDKINS, AMPLATZ 1 y 2. Multipropósitos y	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
64	bcb64	sistema liberador controlada diversos tamaños y diversa morfología o Sistema de Oclusión para cierre de PCA, con diseño en COIL, en medidas	SI		p10 | p18 | p20 | p21 | p22
65	bcb65	coils o espirales desprendibles de platino de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p22
66	bcb66	conectores en "y", para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor e introductor	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
67	bcb67	conectores en "y", tipo válvula hemostática, para catéteres de angioplastia. Compatible con rotor	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p21 | p22
68	bcb68	para catéter con punta en "j" y/o "recta" de 1.5 mm a 3 mm, diámetro 0.035", longitud 150 a 260	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A
69	bcb69	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta curva , 0.035"	SI		p1 | p8 | p9 | p11 | p14 | p17 | p19
70	bcb70	politetrafluoretileno, con punta curva , 0.035" longitud opcional en el rango de 145, 260 ó 300	SI		p1 | p8 | p11 | p14
71	bcb71	politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A | p24 | p24-A | p27 | p27-A | p28 | p28-A
72	bcb72	politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
73	bcb73	politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva, o recta 0.035" a 0.038"" longitud 150cm y 260cm hasta 300 cm. Estéril y	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
74	bcb74	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta "j" de 0.035", 150-260 cm.	SI		p2 | p10 | p20 | p21
75	bcb75	punta "j" de 0.035", 150-260 cm. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150 o 260	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
76	bcb76	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035 a 0.038".	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
77	bcb77	Cuerda guía con recubrimiento hidrofílico con punta recta o angulada de 0.035", longitud 150-	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
78	bcb78	Cuerda guía de alto soporte para balón	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
79	bcb79	Cuerda guía de alto soporte de .035 x 260 cm.	SI		p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
80	bcb80	aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y opcional longitud de 260cm ó 275 ó 300cm con	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
81	bcb81	0.018 a 0.035 de150 cm y 260 cm de longitud. o Guía hidrofílica de 0.035 o 0.038 longitud de 150	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
82	bcb82	Cuerda guía hidrofílica de 0.035" ó 0.038" Y/O 0.018" " longitud de 145 cm ó 150 ó 260 cm. Con	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
83	bcb83	Cuerda guía hidrofílica de .035 x 260 cm.	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
84	bcb84	punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
85	bcb85	Cuerda guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible e intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm ó 180 ó 182 a 300cm de longitud. Ó	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
86	bcb86	punta recta flexible, intermedia y rígida, con recubrimiento hidrofílico de 0.014 a 0.018" de	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
87	bcb87	Cuerda guía recubierta de politetrafluoretileno, para catéter con punta "j", diámetro 0.035",	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A
88	bcb88	Cuerda guía alto soporte y extra soporte .035" x	SI		p2 | p6 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28
89	bcb89	de orejuela auricular izquierda en diversas medidas con sistema de liberación (o sistema	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p17 | p20 | p21 | p22
90	bcb90	tratamiento cerámico(aleación de níquel y titanio de diversas medidas) para cierre de conducto arterioso permeable de diversos	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p20 | p21 | p22

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

91	bcb91	Dispositivo oclusor de malla de nitinol, auto expandible y auto centrante, reposicionable, con marcas radiopacas proximal y distal además otra centrada en el eje largo del lóbulo distal. Diseño oval y de doble lóbulo, disco de	SI		p2 | p8 | p10 | p20 | p21 | p22
92	bcb92	Electrodo para marcapaso temporal bipolar endocardico con balón en la punta.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
93	bcb93	abdominal con sus accesorios para la colocación. Cuerpo fenestrado (o susceptibe de ser fenestrado) principal bi o trimodular y	SI		p8 | p9 | p10 | p12
94	bcb94	con sus accesorios para la colocación. Cuerpo principal bi o trimodular y contralateral en	SI		p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
95	bcb95	Endoprotesis para aneurisma aorto toracica recubierta con sus accesorios para la colocación	SI		p2 | p8 | p9 | p10 | p12 | p15 | p20 | p21 | p22
96	bcb96	Filtro de vena cava femoral o yugular	SI		p1 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p15 | p20 | p21 | p22
97	bcb97	Guía extra rígida cubierta de politetrafluoretileno de 0.035", de diámetro y	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
98	bcb98	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol . 0.035 x	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
99	bcb99	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano e hidrofílico De diversas	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
100	bcb100	Guía hidrofílica corta (150cm de longitud, 0.033 a 0.038, Llevar todas las medidas a elección del	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
101	bcb101	aspiración de trombos mecánica o 60.01.870 Dispositivo de trombólisis ultrasónica (incluye sonda y consola). A elección del médico	SI		p23 | p23-A
102	bcb102	Ingerto iliaco contralateral o endoprotesis de rama contralateral endovascular	SI		p8 | p9 | p10 | p12
103	bcb103	Introductor de catéter arterial o venoso por	SI		p24 | p24-A
104	bcb104	Introductor de catéter arterial o venoso por	SI		p24 | p24-A
105	bcb105	técnica percutánea, longitud opcional entre 10 a 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	SI		p8 | p9 | p10 | p11 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p22
106	bcb106	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre	SI		p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p19 | p20 | p21 | p22
107	bcb107	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 10 a 25 cm calibre.	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
108	bcb108	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 5cm opcional a	SI		p1 | p2 | p3 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
109	bcb109	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional de 10 ó 11	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p24 | p24-A | p25 | p25-A
110	bcb110	técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 14 ó 16 ó 25cm calibre. 4, 5, 6, 7 u 8fr. Con guía	SI		p2 | p3 | p8 | p12 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
111	bcb111	técnica percutánea, longitud opcional de 5 ó 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5, 6, 7 ,8 y 10 Fr. Con guía	SI		p2 | p5 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
112	bcb112	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y	SI		p2 | p6 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
113	bcb113	Introductor de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y	SI		p1 | p2 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p23 | p23-A
114	bcb114	técnica percutánea, longitud opcional entre 10 y 25 cm y calibre dentro del rango de 4 a 14Fr.	SI		p2 | p8 | p9 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p21
115	bcb115	con recubrimiento hidrofílico, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm calibre. 4, 5 y 7 Fr. Con guía vascular 0.021 a 0.032"con recubrimiento	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22
116	bcb116	Introductor deflectable para catéter de crio	SI		p26 | p26-A
117	bcb117	Introductor para plotomo. (compatible al abordaje a elección del intervencionista)	SI		p1 | p8 | p10 | p12 | p13 | p19 | p20 | p21 | p22
118	bcb118	30.5 cm y calibre desde 10 a 22 fr. O INTRODUCTORES PARA SISTEMA TAVI	SI		p2 | p8 | p12 | p13 | p14 | p15 | p17 | p20 | p21 | p22
119	bcb119	Introductores de catéter arterial longitud 10, 16 y 25 cm calibre. 5 a 16fr. Llevar todas las medidas	SI		p28 | p28-A
120	bcb120	Introductores de catéter arterial o venoso. Por técnica percutánea, longitud 11cm opcional a	SI		p26 | p26-A
121	bcb121	Introductores de catéter arterial por técnica femoral, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cm	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
122	bcb122	radial con recubrimiento hidrofílico, longitud. 7 a 11 cm calibre. 4, 5, 6 . Con guía vascular con	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p19 | p20 | p21 | p22 | p27 | p27-A
123	bcb123	Introductores. Inserto guía para angioplastia coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
124	bcb124	coronaria, diámetro 0.014" a 0.038" con longitud de 8, 7 a 9.4 cm, desechable . (puede ir incluido	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
125	bcb125	Jeringa con Manómetro insuflador de plastico, con capacidad de presiones de 1 hasta 30atm. Y	SI		p1 | p2 | p3 | p4 | p5 | p6 | p7 | p8 | p9 | p10 | p11 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22
126	bcb126	Jeringa con seguro para aspiración, capacidad 60 cc o Catetér de aspiracion neurovascular.	SI		p8 | p9 | p12 | p14 | p17 | p22
127	bcb127	catéter de dilatación de arterias coronarias para mantener y medir la presión, con capacidad de	SI		p2 | p3 | p8 | p10 | p12 | p13 | p14 | p15 | p16 | p17 | p18 | p19 | p20 | p21 | p22 | p28 | p28-A