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

Contrato Abierto para la prestación del "Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica" (Partida 6 UMAE HE CMN Puebla), que celebran por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **"EL INSTITUTO"**, representado en este acto por el **C. MARIO PACHECO ORTEGA**, en su carácter de Apoderado Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **MK HUMANA, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE A)** representada por el **C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA** en su carácter de Representante Legal en participación conjunta con **VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE B)**, representada por el **C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA**, en su carácter de Representante Legal, **VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE C)**, representada por el **C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA**, en su carácter de Representante Legal, **VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE D)**, representada por el **C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA**, en su carácter de Representante Legal, **GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE E)**, representada por la **C. MARÍA DE LOS ÁNGELES LUNA GARCÍA**, en su carácter de Representante Legal, **LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE F)**, representada por el **C. ADRIÁN TORRES DIAZ**, en su carácter de Representante Legal, y **SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE G)**, representada por la **C. CONSUELO HERNÁNDEZ ROJAS**, 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:

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

I.- "EL INSTITUTO" declara, a través de su Apoderado Legal que:

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

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

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

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

verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

I.4.- El C. Juan Pablo Villa Barragán, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica de **"EL INSTITUTO"**, en su calidad de Área Técnica y como conducto de las Delegaciones y UMAE, en su carácter de Áreas Requirentes, suscribe el presente instrumento jurídico ratificando el nombre y cargo de los servidores públicos que fungirán como Administradores del Contrato, responsables de administrar y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el presente instrumento jurídico, en el ámbito de su competencia y en términos del artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la prestación del "Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica" (Partida 6 UMAE HE CMN Puebla), solicitado por la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la cuenta número 42060421 de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo que se agrega como **Anexo 1 (uno)** al presente contrato.

I.7.- Con fecha 12 de febrero de 2020, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, a través de la División de Servicios Integrales, notificó a **"EL PROVEEDOR"** la adjudicación del procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio número **LA-050GYR988-E10-2019** para la contratación del "Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica", declarándose desierto el procedimiento, por lo que se dictaminó procedente realizar la contratación mediante adjudicación directa al amparo del artículo 41, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Por lo anterior, para el presente contrato se mantienen las condiciones y requisitos de contratación establecidos en la convocatoria y juntas de aclaraciones del procedimiento de licitación pública mencionado en el párrafo anterior, toda vez que deriva de un procedimiento de adjudicación directa fundamentado en el artículo 41, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.8.- Mediante oficio número 09 53 84 61 1CFE/2020002643 de fecha 13 de marzo de 2020, la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, notificó a **"EL PROVEEDOR"** la adjudicación del procedimiento de Adjudicación Directa Internacional bajo la Cobertura de Tratados número **AA-050GYR988-E9-2020**, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción III, 28 fracción II, 40, 41 fracción VII y penúltimo párrafo y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector

Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, como se detalla en el **Anexo 2 (dos)**, del presente instrumento jurídico.

I.9.- De conformidad con lo previsto en el artículo 81, fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la Convocatoria del Procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio número **LA-050GYR988-E10-2019** y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en dicha Convocatoria y su Junta de Aclaraciones, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, de acuerdo a lo señalado en la declaración I.7.

I.10- Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

II.- "EL PROVEEDOR" declara, a través de sus Representantes Legales, que:

MK HUMANA, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE A)

II.1.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 24,506 de fecha 12 de mayo de 2005, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Ruiz Aguirre, Titular de la Notaría Pública número 229 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil número 334626.

II.2.- El C. José Luis Mendoza Ixta, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 30,350 de fecha 12 de julio de 2006, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Ruiz Aguirre, Titular de la Notaría Pública número 229 del Distrito Federal, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.3.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en la compra-venta, fabricación, procesamiento, transformación, producción, suministro, distribución, almacenamiento, importación, exportación y comercialización de toda clase de cosméticos, medicamentos, alimentos, material de curación y equipo médico, toda clase de productos ingeribles, extractos, esencias, toda clase de materias primas, mercancía y productos terminados.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **MHU050512PC3**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted].

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

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

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

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

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

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

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

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.10.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de

auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

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

II.12.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruíz Cortines, número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, en la Ciudad de México, teléfonos: (55) 8494-7370 y (55) 8850-1100, opción 4, correos electrónicos: jimendoza@vitalmex.com.mx, jose.mendoza@kestam.com.mx y mesa.servicio@vitalmex.com.mx.

VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE B)

II.13.- Es una persona moral constituida de conformidad con las Leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 23,463 de fecha 06 de diciembre de 2001, otorgada ante la fe de la Licenciada Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaría Pública número 146 del Distrito Federal, misma que se encuentra inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 282797.

II.14.- El C. José Luis Mendoza Ixta, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 56,812 de fecha 26 de octubre de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Espinoza Rommyngth, Titular de la Notaría Pública número 97 de la Ciudad de México, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.15.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en la compraventa, fabricación, representación, distribución, importación y exportación de equipos e instrumental médicos, material quirúrgico y de curación en general, incluyendo equipos y material de laboratorio y reactivos, equipos de enseñanza y rehabilitación, servicios y mantenimiento de los equipos mencionados.

II.16.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **VIN011206P16**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número [redacted]

II.17.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales

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

en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.18.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

II.19.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.20.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.21.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.22.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.23.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, en la Ciudad de México; teléfonos: (55) 8850-1100, correo electrónico: jmendoza@vitalmex.com.mx, jose.mendoza@kestam.com.mx y mesa.servicio@vitalmex.com.mx

VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE C)

II.24.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 23,462 de fecha 06 de diciembre de 2001, pasada ante la fe de la Licenciada Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaría Pública número 146 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 282877.

II.25.- El C. José Luis Mendoza Ixta, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 56,713 de fecha 12 de octubre de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Espinoza Rommyngth, Titular de la Notaría Pública número 97 de la Ciudad de México, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.26.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste, entre otros en: la compraventa, fabricación, representación, distribución, importación y exportación de equipos e instrumental médicos, material quirúrgico y de curación en general, incluyendo equipos y material de laboratorio y reactivos, equipos de enseñanza y rehabilitación, servicios y mantenimiento de los equipos mencionados.

II.27.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **VAD011206V10**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

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

II.29.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto

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

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

en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.30.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

II.31.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.32.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.33.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.34.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.35.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación

Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, teléfonos: (55) 8494-7370, correo electrónico: jmendoza@vitalmex.com.mx; jose.mendoza@kestam.com.mx. y mesa.servicio@vitalmex.com.mx.

VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE D)

II.36.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 23,411 de fecha 27 de noviembre de 2001, pasada ante la fe de la Licenciada Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaría Pública número 146 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil número 282878.

II.37.- El C. José Luis Mendoza Ixta, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 56,712 de fecha 12 de octubre de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Espinoza Rommyngth, Titular de la Notaría Pública número 97 de la Ciudad de México, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.38.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste, entre otros en: mantenimiento preventivo y correctivo, así como servicio integral, reparación, reacondicionamiento, ensamble de equipo e instrumental médico quirúrgico en general.

II.39.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **VST0111271R4**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

II.40.- Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.41.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.42.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL**

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

INSTITUTO" en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

II.43.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.44.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.45.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.46.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.47.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, teléfono: (55) 8494-7370, correos electrónicos: jmendoza@vitalmex.com.mx; jose.mendoza@kestam.com.mx y mesa.servicio@vitalmex.com.mx.

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE E)

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

II.48.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 23,410 de fecha 27 de noviembre de 2001, pasada ante la fe de la Licenciada Ana de Jesús Jiménez Montañez, Titular de la Notaría Pública número 146 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil número 283046.

II.49.- La C. María de los Ángeles Luna García, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 56,714 de fecha 12 de octubre de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Marco Antonio Espinoza Rommyngth, Titular de la Notaría Pública número 97 de la Ciudad de México, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.50.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste, entre otros en: recibir de otras sociedades y personas, así como prestar o proporcionar a otras sociedades y personas, cualquier servicio que sea necesario para el logro de sus finalidades u objetos sociales, tales como servicios legales, administrativos, financieros, de tesorería, auditoría, mercadotecnia, preparación de balances y presupuestos, elaboración de programas y manuales, análisis de resultados de operación, evaluación de información sobre productividad y de posibles financiamientos, preparación de estudios acerca de la disponibilidad de capital, asistencia técnica, asesoría o consultoría.

II.51.- Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes número: **GVI011127M52**.

II.52.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.53.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

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

II.54.- Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, de los cuales presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.55.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.56.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.57.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.58.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruíz Cortines número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, en la Ciudad de México, teléfono: (55) 8494-7370, correo electrónico: aluna@vitalmex.com.mx; angeles.luna@kestam.com.mx. y mesa.servicio@vitalmex.com.mx.

LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE F)

II.59.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 47,134 de fecha 08 de noviembre de 2010, pasada ante la fe del Licenciado Víctor Manuel Lechuga Gil, Titular de la Notaría Pública número 15 del Estado de México y Notario del Patrimonio Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Judicial de Puebla, con el folio mercantil electrónico número 45344*2.

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

II.60.- El C. Adrian Torres Diaz, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 47,134 de fecha 08 de noviembre de 2010, pasada ante la fe del Licenciado Víctor Manuel Lechuga Gil, Titular de la Notaría Pública número 15 del Estado de México y Notario del Patrimonio Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Judicial de Puebla, con el folio mercantil electrónico número 45344*2, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.61.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en: La compra, venta y renta de equipo médico, la compra y venta de productos médicos de alta especialidad.

II.62.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **LAE101108814**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

II.63.- Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.64.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.65.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

II.66.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la

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

Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.67.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.68.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.69.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.70.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, teléfono: (222) 237-1735, correo electrónico: [redacted]

SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. (PARTICIPANTE G)

II.71.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Póliza número 6,426 de fecha 24 de noviembre de 2011, pasada ante la fe del Licenciado Tayatzin Gutiérrez Ramirez, Titular de la Correduría Pública número 60 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil electrónico número 467749-1.

II.72.- La C. Consuelo Hernandez Rojas, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 69,588 de fecha 26 de octubre de 2015, pasada ante la fe del Licenciado Gonzalo M. Ortiz Blanco, Titular de la Notaría Pública número 98 del Distrito Federal, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO 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

II.73.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en: la compra, venta, importación, exportación y comercialización de equipo médico y material de curación, la prestación del servicio especializado médico quirúrgico.

II.74.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **SIN111124HB0**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

II.75.- Cuenta con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2020, publicada el 28 de diciembre de 2019 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.76.- Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **"EL INSTITUTO"** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

II.77.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

II.78.- Cuenta con el documento correspondiente vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.79.- Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.80.- Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera.

II.81.- Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae en el presente contrato.

II.82.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Boulevard Adolfo Ruíz Cortines, número 4284, Colonia Jardines del Pedregal de San Ángel, Demarcación Territorial Coyoacán, Código Postal 04500, en la Ciudad de México, teléfono: (55) 5601-0885, correos electrónicos: [redacted]

III.- "EL PROVEEDOR", declara conjuntamente que:

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 4 (cuatro)**.

III.2.- Conocen el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, la Convocatoria y sus Anexos.

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el del "Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica" (Partida 6 UMAE HE CMN Puebla), cuyas características, cantidades, alcances y especificaciones se describen en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente instrumento jurídico, así como a las condiciones de la Convocatoria del Procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio número **LA-050GYR988-E10-2019**, de acuerdo a lo señalado en la declaración I.7.

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO 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

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad mínima de **$10,009,496.18 (DIEZ MILLONES NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y por la cantidad máxima de **$21,166,892.89 (VEINTIÚN MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Lo anterior, de conformidad con lo siguiente:

Partida	Delegación/UMAE	Mínimo sin incluir I.V.A.	Máximo sin incluir I.V.A.
6	UMAE HE CMN Puebla	$10,009,496.18	$21,166,892.89

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

TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.- Se efectuará el pago a **"EL PROVEEDOR"**, por servicio devengado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 93 de su Reglamento, así como por lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar posterior a la fecha de los servicios, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) y el Reporte de procedimientos aprobados por el Jefe del Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica, en el periodo, obtenido del Sistema de **"EL INSTITUTO"** para el visto bueno del Director Administrativo, a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de entrega del CFDI, mismo que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos", a los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE o Delegación según corresponde y en base al ANEXO T12, en un horario de 9:00 a 14:00 horas del CFDI que reúna los requisitos fiscales respectivos indicando número de proveedor, número de contrato, número de fianza, denominación social de la afianzadora, así como el reporte de los procedimientos aprobados en el periodo. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.

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

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

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en internet, a través del portal de servicios a proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes válidos serán procedentes para pago.

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

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

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

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

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

"EL PROVEEDOR" deberá entregar el CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso.

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

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

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI ni realice al PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente.

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

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

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

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que

deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

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

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

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

• La solicitud la realizará al administrador del contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la UMAE correspondiente.

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

Para efectos del cobro de sus CFDI, deberá presentarse por **"EL PROVEEDOR"** que se haya establecido en el convenio de participación conjunta, el cual se agrega al presente instrumento jurídico como **Anexo 4 (cuatro)**, en el entendido de que **"EL INSTITUTO"** no será responsable de la manera en que hayan acordado la distribución del pago.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar a **"EL INSTITUTO"** el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico, los Términos y Condiciones y Anexos de Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica, integrados en el **Anexo 1 (uno)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la Convocatoria del Procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio número **LA-050GYR988-E10-2019**, de acuerdo a lo señalado en la declaración

I.7, y oficio de notificación de adjudicación del procedimiento del cual deriva el presente contrato, este último se agrega en el **Anexo 2 (dos)**, y de acuerdo con lo siguiente:

PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- La fecha de inicio de la prestación del servicio será a partir del día 91 (noventa y uno) natural posterior a la notificación de la adjudicación, considerando los 90 (noventa) días del plazo previos a la fecha de inicio de la prestación del servicio para la instalación y puesta a punto del equipamiento. Este plazo de 90 (noventa) días no es restrictivo para aquellos que estén en condiciones de iniciar la prestación del servicio en cualquier momento dentro de este periodo.

Lo anterior, de conformidad con lo señalado en la Junta de Aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con lo establecido en el numeral 2 de los Términos y Condiciones, integrados como **Anexo 1 (uno)** al presente contrato.

Lo anterior de conformidad con los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a prestar el servicio en 2 Delegaciones y 11 UMAE como se muestra en el Anexo T12 Unidades Médicas, integrado al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**.

CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR" se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos de Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica, que se integran en el presente contrato como **Anexo 1 (uno)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente instrumento jurídico.

"EL PROVEEDOR" convino en conjuntar sus recursos técnicos, legales, administrativos, económicos y financieros por lo que se obliga a entregar los bienes objeto del presente contrato en términos del convenio de participación conjunta, integrado en el **Anexo 4 (cuatro)**, del presente contrato.

"EL PROVEEDOR" conviene que en el supuesto de que cualquiera se declare en quiebra o suspensión de pagos, no los libera de cumplir con sus obligaciones, por lo que cualquiera de ellas que subsista, acepta y se obliga expresamente a responder solidariamente de las obligaciones contractuales a que hubiere lugar.

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

QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES" convienen que la vigencia del presente contrato será a partir de la notificación del oficio de adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2020. Lo anterior de conformidad con el oficio de notificación, incluido como **Anexo 2 (dos)** al presente contrato.

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

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

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

SÉPTIMA.- DE LAS NORMAS Y LICENCIAS.- Los bienes deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; en su caso, las normas de referencia o especificaciones técnicas que se señalan el artículo 67 de la Ley citada y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el numeral 6 de los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** presente contrato.

OCTAVA.- RESPONSABILIDAD.- Conforme a lo previsto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros. Asimismo, se obliga a cumplir cabalmente el objeto del presente contrato y a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; por lo que responderá de los defectos y vicios ocultos que afecten la calidad de los servicios entregados, tanto durante el tiempo de vigencia de este contrato como durante la vida útil del bien, así como a responder de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el Código Civil Federal.

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

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

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

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

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

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

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

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

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social" por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10° piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, 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 entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior, deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

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

DÉCIMA SEGUNDA.- 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 Cláusula Décima.

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

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

DÉCIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES.- De conformidad con lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, la pena convencional aplicable a **"EL PROVEEDOR"**, por cada día natural de atraso en el inicio de la prestación de los servicios, conforme a los

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

supuestos señalados en el numeral 8, subnumeral 8.1 de los Términos y Condiciones incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

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

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

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

DÉCIMA CUARTA.- DEDUCCIONES.- Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, por la entrega parcial o deficiente del servicio, se hará acreedor a una sanción conforme los conceptos y porcentajes señalados en el numeral 9 de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

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

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

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

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

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

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

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

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que el servicio ha sido prestado con alcances y características distintas a las pactadas.
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
7. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales y/o deducciones del presente instrumento.

8. Cuando se sitúe en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
9. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo con sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente del presente contrato.

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

a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de 5 (cinco) días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.

b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.

c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a), de esta Cláusula.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA PRIMERA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.- El C. Juan Pablo Villa Barragán, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica de **"EL INSTITUTO"**, en su calidad de Área Técnica y como conducto de las Delegaciones y UMAE, en su carácter de Áreas Requirentes, suscribe el presente instrumento jurídico ratificando el nombre y cargo de los servidores públicos que fungen como administradores del contrato, de conformidad con el oficio de designación que se incluye en el **Anexo 3 (tres)**, mismos que serán responsables de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

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

VIGÉSIMA TERCERA.- OBLIGACIÓN SOLIDARIA O MANCOMUNADA.- "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, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)**.

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

Anexo 1 (uno) "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica"

Anexo 2 (dos) "Propuesta Técnica, Propuesta Económica y Oficio de Notificación de Adjudicación"

Anexo 3 (tres) "Documento de designación de Administrador del Contrato"

Anexo 4 (cuatro) "Convenio de Participación Conjunta"

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

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

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por quintuplicado, en la Ciudad de México, el **23 de marzo de 2020**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y el restante en poder de **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

C. MARIO PACHECO ORTEGA
Apoderado Legal

ÁREA TÉCNICA

C. JUAN PABLO VILLA BARRAGÁN
Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica

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

"EL PROVEEDOR"
MK HUMANA, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE A)

C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE B)

C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE C)

C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE D)

C. JOSE LUIS MENDOZA IXTA
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE E)

C. MARÍA DE LOS ÁNGELES LUNA GARCÍA
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE F)

C. ADRIÁN TORRES DIAZ
Representante Legal

"EL PROVEEDOR"
SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
(PARTICIPANTE G)

C. CONSUELO HERNÁNDEZ ROJAS
Representante Legal

BBN/CPRD//LMLR/XPMM

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

SIN TEXTO

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** **UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA** **COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** **COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**	**Contrato Número** **DC20S301**

ANEXO 1 (UNO)

"CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES Y ANEXOS SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **99** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

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

ICTP ID 0000177187 - 2020

Delegación Solicitante: D0009 Administración Central

SEI Servicios Integrales

00530007 M_OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Descripción: Servicios Médicos Integrales de Cirugía Cardiovascular y Torácica

Cirugía Cardiovascular

Fecha Impresión: 11/10/2019 Fecha Validación: 11/10/2019

	Importe	Cuenta
Total Comprometido (en pesos):	$ 810,337,566.00	42060421

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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 [illegible] lo anterior con fundamento en los artículos 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 28, fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PREI
CONTRATO IMSS

IMPORTE: $ 810,337,566.00

OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

BERENICE [illegible] JAIMES

TITULAR DE LA DIVISIÓN ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL GASTO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO TÉCNICO

Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica

SERVICIOS INDIRECTOS

12/02/2020

ANEXO TÉCNICO

1. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS 3
2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS: 3
3. EQUIPO MÉDICO descritos en el ANEXO T2 5
4. INSTRUMENTAL 8
5. BIENES DE CONSUMO 10
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. 17
7. CAPACITACIÓN. 23
8. REGISTRO EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN 24
9. BITÁCORA DE INCIDENCIAS. 24

ANEXO DE TÉCNICO

1. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

Se requiere la prestación del **"Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica"** (SMI de CCV y T) que incluya la entrega, instalación y puesta a punto de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo, servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asistencia técnica, capacitación técnica al personal que designe el Instituto para el uso de los equipos médicos y registro en el sistemas de información para el control del servicio médico integral.

Para lo cual se deberá considerar los requerimientos establecidos para cada una de las Unidades Médicas de Alta Especialidad y Delegaciones establecidas en el Anexo T1 "Requerimientos del Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica" (SMI de CCV y T)

2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS:

Los **PROCEDIMIENTOS** que integran el servicio a contratar, se describen en el siguiente **Catálogo de procedimientos**, identificándolos por número de clave y nombre:

Paquete 1: Procedimientos de Cirugía Cardiovascular
Paquete 2: Procedimientos Complementarios de CCV
Paquete 3: Procedimientos Especiales (sólo Unidades Seleccionadas)
Paquete 4: Procedimientos de Cirugía de Tórax.
Paquete 5 Procedimientos Complementarios de Tórax y Endoscopias Trans operatorio.

Procedimientos Especiales. Son aquellos que por la cualidad de la UMAE monotemática, UMAE Cardiología CNM Siglo XXI y UMAE Cardiología 34 CMN Monterrey, al ser de alta productividad y de referencia requieren procedimientos que no es común que se realicen habitualmente como laparotomías, colocación de Tenckhoff y cesáreas en pacientes con diagnóstico cardiológico, y procedimientos que por su elevado costo se limitarán a unidades de avanzada especialización, como el soporte hepático y el sistema de asistencia cardiorrespiratoria adulto y pediátrico(ECMO), UMAE HC CMN Siglo XXI, UMAE HC 34 CMN Monterrey, UMAE HGP 48 CMN Bajío, UMAE HP CMN OCC y UMAE HGRAL CMN La Raza.

No.	Clave CNIS	PAQUETE 1 Procedimientos de Cirugía Cardiovascular
1	20.01.001	Revascularización aortocoronaria con derivación cardiopulmonar.
2	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin derivación cardiopulmonar.
3	20.01.003	Revascularización aortocoronaria convertida.
4	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante de prótesis o con o sin implante de injerto o con o sin implante de anillo.
5	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima invasión.
6	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatías congénitas complejas.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

No.	Clave CIE-9	PAQUETE 1 Procedimientos de Cirugía Cardiovascular
7	20.01.007	Fístula sistémico pulmonar y/o cerclaje (bandaje). Cierre de conducto arterioso o Cirugía de coartación aortica con o sin cerclaje.
8	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.
9	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-corazón o intracardiacos.
10	20.01.010	Procedimiento de reparación de aneurisma aórtico descendente o abdominal (AAA).
11	20.01.011	Procedimiento de reparación vascular periférica (para miembros inferiores o superiores).
12	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares menores (Mediastinitis, Pericardiectomía y re intervención sin circulación extracorpórea).
13	20.01.013	Ventana pericárdica.
14	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco receptor.
15	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donador (procuración).
16	20.01.016	Procedimiento para reintervención por sangrado quirúrgico y/o mediastinitis con circulación extracorpórea.
17	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.
18	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterectomía.
19	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico Definitivo.
20	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.

No.	Clave CIE-9	PAQUETE 2 Procedimientos Complementarios de CCV
1	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de contra pulsación.
2	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusión.
3	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de flotación pulmonar.

No.	Clave CIE-9	PAQUETE 3 Procedimientos Especiales (Solo en unidades seleccionadas)
1	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores de crecimiento. (Antes; Procedimiento de concentración de plaquetas).
2	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.
3	20.03.003	Mapeo plaquetario.
4	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimamente invasivo.
5	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía cardiaca con circuito mínimo extracorpóreo.
6	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular de corta estancia hasta 14 días.
7	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de fluidos
8	20.03.008	Procedimiento para colocación de válvula transapical.
9	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular de larga estancia más de 14 días.
10	20.06.001	Procedimiento de cirugía general abdominal (Ejemplo: Laparotomía, Cesárea, etc.).

No.	Clave CABMS	PAQUETE 2 Procedimientos Especiales (Solo en unidades de tercer nivel)
11	20.06.002	Procedimiento de cirugía general menor instalación catéter de Tenckhoff.
12	20.06.003	Procedimiento de soporte hepático.
13	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respiratoria adulto y pediátrico (ECMO).
14	20.06.005	Terapia lenta continua hemodialítica.
15	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico.

No.	Clave CABMS	PAQUETE 3 Procedimientos de Cirugía de Tórax
1	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Toracoscopía.
2	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo abierto (Traqueobronquiales y Torácicos: Segmentectomía, Lobectomía, Neumonectomía, Decorticación, Timectomía, Osteosíntesis esternal y Costal, Simpatectomía, Diafragmáticos, Pleurales y Mediastinales.
3	20.04.003	Trasplante pulmonar (receptor).
4	20.04.004	Corrección de Malformaciones Congénitas Pulmonares.

No.	Clave CABMS	PAQUETE 4 Procedimientos Complementarios de Tórax
1	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria.
2	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscopía (resecciones ganglionares, tumorales y estadificación).
3	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rígida.

Debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio considerando todos los equipos médicos, sus accesorios complementarios, el instrumental y los bienes de consumo, los cuales se describen en:

ANEXO T2. Equipo Médico (conforme a lo descrito en el ANEXO T11).

ANEXO T3. Catálogo del Instrumental a proporcionar en las Unidades Médicas (conforme a lo descrito en el ANEXO T11).

ANEXO T4. Catálogo deBienes de Consumo Básicos y Complementarios.

3. EQUIPO MÉDICO descritos en el ANEXO T2.

Se requiere Equipo Médico para las Unidades Médicas de Delegaciones y Unidades Médicas de Alta Especialidad, puesta en operación que aseguren la realización de los procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica (cirugía a cielo abierto y Mínima Invasión), para lo cual se requiere de equipos nuevos o en el caso de equipos usados, deberán de cumplir con 5(cinco) años de su fabricación, cubriendo

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

la vigencia del contrato 2020-2021, entregando en la propuesta técnica el ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5(cinco) Años de fabricación (a partir 2016)", de acuerdo a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio, conforme a las especificaciones técnicas del ANEXO T2 "Equipo Médico".

Se permitirá mantener los equipos, si estos cumplen 5 (cinco) años de fabricación dentro de los últimos 10 (diez) meses de la vigencia del contrato, cumpliendo con el debido mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar la continuidad del servicio médico integral o sustitución con equipo usado, debiendo de comprobar en ambas situaciones la funcionalidad del equipo, mediante bitácora de servicio de mantenimiento del equipo sustituto, en el cual se asegure que este no ha tenido más de tres fallas consecutivas durante la prestación del servicio, conforme al ANEXO T 30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5(cinco) Años de Fabricación (a partir 2016)."

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

El licitante deberá entregar los manuales de operación en idioma español, a la entrega de los equipos médicos.

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 & 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 EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS** por parte del proveedor y del Administrador del Contrato por parte del IMSS.

3.1 Del EQUIPO MÉDICO requerido.

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

3.1.2 Así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prórroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS.

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

3.1.4 Para efectos de evaluación, se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica del equipo médico, en idioma del país de origen, con su traducción simple al español, conforme a lo establecido en el **ANEXO T 2.**

3.1.5 Del equipo Médico Ofertado deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente y/ o el CCEE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente (ISO 9001 2015) en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español.

3.1.6 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante del equipo médico, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, **ANEXO T20.**

3.1.7 Copia simple de los Certificados de Libre Venta vigentes, donde señale específicamente que los equipos médicos pueden ser utilizados, sin restricción de uso en el país de origen, emitido por las autoridades sanitarias del país de origen, en el idioma del país de origen y acompañado de la traducción simple al español.

3.2 SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPO.

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,** cuidando que sean compatibles con el Catálogo Institucional (Cuadro Básico Institucional de Equipo Médico IMSS vigente a la fecha de publicación) o Interinstitucional Cuadro básico interinstitucional y haber sido ensamblado de manera integral en el país de origen.

Por lo que una vez que se conozca a la empresa adjudicada, ésta deberá informar por escrito al Administrador del Contrato la designación del SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS, que deberá coordinar las acciones en la Unidad Médica asignada, para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto.

Por su parte la Convocante, 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 de CCV y T, durante la vigencia del contrato.

Una vez concluidos los trabajos de la instalación y puesta en uso de los equipos médicos y del instrumental, el administrador del contrato formalizará la entrega – recepción de los equipos conforme al **ANEXO T7** Recepción de Equipos, debiendo estar validados por ambas partes, con lo que se oficializa la Entrega recepción.

El licitante deberá presentar el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN) mediante el formato contenido en el ANEXO T26, para los endoscopios, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan. El licitante

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

deberá acreditar que sus técnicos en asistencia en Cirugía Cardiovascular y Torácica conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables.

Este Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización deberá presentarse al jefe o responsable del Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica para su revisión y aprobación, y estar disponible en cada unidad donde se preste el servicio con endoscopios y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005**, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

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

3.3 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, el instrumental y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación validación y autorización por parte del Jefe de Servicios de Cirugía Cardiovascular y Torácica de la UMAE o Delegación, 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 y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Lo anterior previa presentación de la documentación y especificaciones técnicas a la UMAE o DELEGACIÓN, la cual revisará, analizará y autorizará dicho cambio tecnológico, sin que lo anterior modifique el precio unitario de los procedimientos.

Los licitantes deberán presentar las marcas y modelos de los equipos médicos que utilizan para la prestación del servicio así como las especificaciones del contacto del fabricante o distribuidor de los mismos **ANEXO T 17**, de la misma forma el precio unitario de los procedimientos y su relación de participación en porcentaje del equipo médico, instrumental y bienes de consumo **ANEXO T 25.**

4. INSTRUMENTAL.

En el **ANEXO T3**, del presente documento, se describen los sets de instrumental para las unidades médicas que el licitante deberá suministrar, para llevar a cabo los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos en la DELEGACIÓN/UMAE, las cuales se encuentran desagregadas por Unidad Médica en el **ANEXO T1**, que forma parte del presente documento.

La distribución del instrumental debe apegarse a lo descrito en el **ANEXO T11. Guía de distribución de equipo médico e instrumental de Cirugía Cardiovascular y Torácica.**

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

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

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

Para garantizar la continuidad del servicio, se requiere que el licitante adjudicado se comprometa a dar cumplimiento al "Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental" establecido en el punto 6. Del presente documento, cuyo control se realizará a través del formato contenido en el **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, el cual llevará la firma de conformidad del Jefe del Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica, Jefe de Conservación y Representante del Proveedor y formará parte de la Metodología del Plan de Trabajo.

El Programa de Mantenimiento correctivo o reemplazo oportuno del instrumental endoscópico, se dará conforme al uso y condiciones del instrumental, con una planeación de reemplazo de aquellas piezas que estén deterioradas, de inmediato si existe fallo durante un procedimiento o en 48 horas después de haber levantado el cirujano un reporte con aval del Jefe de Servicio o Divisionario de Cirugía Cardiovascular y Torácica.
Las pinzas reusables deberán ser reemplazadas conforme al desgaste por uso o por deficiencia en la funcionalidad y ser estrictamente compatibles con los endoscopios ofertados, lo cual se registrará mediante el formato contenido en el **ANEXO T5**. Sin costo adicional para el Instituto.

El licitante deberá presentar el **Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN)** mediante el formato contenido en el **ANEXO T26**, para las pinzas reusables, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante deberá acreditar que sus técnicos en asistencia en Cirugía Cardiovascular y Torácica con uso de endoscopios, conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios y pinzas reusables.

Este Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización, deberá presentarse al Jefe o Responsable del Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica con uso de endoscopios para su revisión y aprobación, y estar disponible en cada unidad de donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la Norma Oficial Mexicana

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

4.1 Del INSTRUMENTAL requerido:

4.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS. En su caso carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro en donde bajo protesta de decir verdad, manifieste el trámite de prórroga, del instrumental debidamente identificados y referenciados conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, con vigencia de cinco años del instrumental contenido en el **ANEXO T 3** así como copias simples del oficio de registro sanitario sometido a prorroga y el acuse de recibo del trámite de prórroga del registro sanitario presentado ante de la COFEPRIS.

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

4.1.3 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica del instrumental, con su traducción simple al español, en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el **ANEXO T 3.**

4.1.4 Del instrumental requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente y/o el CCEE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español.

4.1.5 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante del instrumental, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, **ANEXO T21.**

4.1.6 Copia simple de los Certificados de Libre Venta vigentes, donde señale específicamente que el instrumental pueden ser utilizados, sin restricción de uso en el país de origen, emitido por las autoridades sanitarias del país de origen, en el idioma del país de origen y acompañado de la traducción simple al español.

5. BIENES DE CONSUMO.

En el **ANEXO T4** del presente documento, se detallan los bienes de consumo básicos y bienes de consumo complementarios, cuando estos últimos sean necesarios, para cada uno de los procedimientos del catálogo de servicios, que el proveedor deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el Catálogo de Procedimientos establecido en el punto 1 del presente documento conforme al **ANEXO T1.**

No	Clave	NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO
1	20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.
2	20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente.
3	20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.
4	20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.
5	20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o

		neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.
6	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.
7	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.
8	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.
9	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño neonatal.
10	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.
11	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.
12	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.
13	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr.
14	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr.
15	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr.
16	20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.
17	20.01.817	Sondas de drenaje torácico varias medidas con sistema de aclaramiento activo.
18	20.01.818	Tubos de silicón radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 2x45cm longitud, color azul y rojo.
19	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22
20	20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.
21	20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho.
22	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración, de 4 A 9 Fr.
23	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración, de 4 A 9 Fr.
24	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrada de 3 líneas con y sin ventrículo, 4 A 9 Fr.
25	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración, de 4 A 12 Fr. de 20 cm.
26	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.
27	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.
28	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr.
29	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERO recta, de 6 a 24 fr.
30	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr.
31	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.
32	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr.
33	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía.
34	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 15 a 19 fr.
35	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.
36	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr. o 32/40 fr. o 34/46 fr. o 36/46 fr. o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.
37	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr.
38	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr.
39	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17 Fr.
40	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20 Fr.
41	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.
42	20.01.842	Aspirador rígido estándar.
43	20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable.
44	20.01.844	Injerto aórtico pulmonar biológico bovino con o sin soporte varias medidas.
45	20.01.845	Tubos de teflón impermeable liso y anillado varias medidas 10 al 24fr.
46	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*
47	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm.
48	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal).

49	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.
50	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm.
51	20.01.851	Parche de poliéster con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm.
52	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cirugía abierta 19, 21,23,25,27mm.
53	20.01.853	Válvula de rápida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm.
54	20.01.854	Válvula de rápida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm.
55	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular.
56	20.01.856	Válvulas biológicas bovinas.
57	20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastía.
58	20.01.858	Anillos completos para valvuloplastía mitral.
59	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5.
60	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.
61	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.
62	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.
63	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.
64	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0.
65	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0.
66	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0 .
67	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.
68	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.
69	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.
70	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.
71	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.
72	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0
73	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.
74	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.
75	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo , doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 1 o 2-0 o 3-0 o 4-0 o 0.
76	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0.
77	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.
78	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de X círculo 3-0 o 4-0 o 5-0.
79	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.
80	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.
81	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2.
82	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5.

83	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.
84	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.
85	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,
86	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.
87	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.
88	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.
89	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0.
90	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0.
91	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.
92	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.
93	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante, 19 mm, calibre de la sutura 4-0.
94	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.
95	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.
96	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.
97	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.
98	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.
99	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.
100	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, long cal de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.
101	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, long cal de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.
102	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, long cal de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.
103	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.
104	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 19mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.
105	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.
106	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.
107	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0.
108	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0.
109	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.
110	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.
111	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.
112	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0.
113	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra

		60 cm, cal de la sutura 7-0.
114	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.
115	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.
116	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.
117	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.
118	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.
119	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 3-0.
120	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 26 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 2-0.
121	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1
122	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1
123	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.
124	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.
125	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0
126	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagnéticas, con pinza desechable (por cada 100 cartuchos) y cartucho con grapas (con veinte grapas c/u) tamaño chico, mediano y grande.
127	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagnéticas, con pinza aplicadora y cartucho con grapas (con veinte/u) tamaño chico, mediano y grande.
128	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).
129	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).
130	20.01.931	Procedimiento de manejo de temperatura adulto y pediátrico por termoreflexion.
131	20.01.932	Sabana térmica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presión para prevenir que flote.
132	20.01.933	adhesivos quirúrgicos de 5 y 2ml.
133	20.01.934	sellos hemostáticos de fibrina y/o polisacárido.
134	20.01.935	cepillos quirúrgicos con clorohexidina desechables.
135	20.01.936	campo quirúrgico desechable autoadherible.
136	20.01.937	apósito especial para herida estéril.
137	20.01.938	Solución para preservación miocárdica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.
138	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.
139	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cercláje de cavas.
140	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr.
141	20.01.942	Aspirador de pozo.
142	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación.
143	20.01.944	Clip para conducto (arterioso) chico, mediano y largo.
144	20.01.945	Cepillos de citología para broncoscopia diámetro 1.8mm largo 120cm.
145	20.01.946	catéter para lavado bronquial diámetro de 1.8mm largo 120 cm.
146	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias medidas.
147	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equivalente.
148	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y T-Y de Hood de 14 mm de diámetro externo y 30 y 40 mm de longitud.
149	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo
150	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.
151	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recubiertas. Diámetro: 14, 16, 18, 20mm. Long. 40, 60, 80mm.
152	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recubiertas. Diámetro: 8, 10, 12, 14mm. Long. 30, 40, 60mm.
153	20.01.954	Válvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetros.
154	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mandril" 9Fr. O mayor.
155	20.01.956	Cautín para realizar orificios en el dacrón.

156	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bovino con y sin soporte.
157	20.01.958	Tubo valvulado aórtico mecánico de carbón pirolita.
158	20.01.959	Perlas para transporte de antibiótico para liberación prolongada.
159	20.01.960	Injerto valvulado aórtico mecánico.
160	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biológico.(varios tamaños).
161	20.01.962	Injerto de valsalva, diferentes medidas.
162	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revascularización periférica, de diámetros 3.5 a 20mm y diferentes longitudes.
163	20.01.964	Injertos de dacrón bifurcado para revascularización periférica, pre- coagulados con colágeno, diferentes diámetros y longitudes.
164	20.01.965	Válvula aortica de pericardio bovino expandible , con fijación con 3 suturas.
165	20.01.966	Lazo de silicón.
166	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, diversos tamaños de 1.85 mm de espesor. Pared delgada.
167	20.01.968	Hemostático avanzado con proteínas humanas.
168	20.01.969	Hemostático avanzado de almidón vegetal.
169	20.01.970	Hemostático avanzado de octil-cianocrilato.
170	20.01.971	Hemostático de celulosa.
171	20.01.972	Paquete de ropa quirúrgica.
172	20.01.973	Paquete de uniformes quirúrgicos.
173	20.01.974	Administración de Óxido Nítrico en balance Nitrógeno.
174	20.01.975	Malla para reparación de pared de PTFE.
175	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para cirugía abierta.
176	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante.
177	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.
178	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal articulada.

La dotación de los bienes de consumo básicos, se efectuará previamente al procedimiento programado, por lo menos 7(siete) días naturales antes de la fecha considerada para llevar a cabo estos procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **Anexo T13 Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico**, del presente documento.

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 dotación de bienes de consumo básicos, esta deberá entregarse en la UMAE o Delegación, según **ANEXO T1** y se hará constar en el **ANEXO T13 Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico**, para control interno de la unidad médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

En el caso de los bienes de consumo complementarios deberá ajustarse a los requerimientos establecidos para cada unidad médica en base al **ANEXO T1** debiéndose entregar a solicitud del Administrador de Contrato y se hará constar en el **ANEXO T 10 Control Semanal de Dotación de Bienes de Consumo Complementarios.**

Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y bienes de consumo complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y almacenaje, 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.

Lo anterior para que los bienes de consumo se entreguen al momento del procedimiento, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento endoscópico programado en cada UMAE o DELEGACIÓN.

Los bienes de consumo, deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí, para el desarrollo y cumplimiento de la técnica diagnóstica terapéutica, 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 la DELEGACIÓN de acuerdo al **ANEXO T1.**

El licitante adjudicado del servicio está obligado a tener disponibles y proporcionar las diferentes medidas (diámetros, calibres, longitudes) de los bienes de consumo, descrito en el **ANEXO T4**, en las cantidades requeridas, con el fin de que el médico cuente con la opción específica para cada paciente en particular.

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** y **ANEXO T4.**

El Jefe de Servicio de la Unidad Médica, verificará 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 y de urgencia en ese mismo lapso. Esta verificación de inventario no deberá ser considerada para efectos de facturación y pago del licitante adjudicado.

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

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, este último se reprogramará y se realizará sin costo para el Instituto. Dicha incidencia se hará constar en la Bitácora de Visitas del Supervisor y el ANEXO 16. Reporte de Incidencias.

Si alguno de los bienes de consumo básico y/o complementario presentara alguna falla o defecto, el proveedor deberá sustituirlo de inmediato por otro de iguales características a las requeridas, sin costo para el Instituto.

El proveedor del servicio está obligado a proporcionar los bienes de consumo complementarios, ANEXO T4 Catálogo de Bienes de Consumo Complementarios relacionados con la cartera de servicios de cada unidad médica, Anexo T1, y serán foliados y facturados por separado.

5.1 De los Bienes de Consumo requerido:

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

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

5.1.3 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica de los bienes de consumo, con su traducción simple al español en idioma del país de origen, conforme a lo establecido en el ANEXO T 4.

5.1.4 De los bienes de consumo requerido deberá presentar copia simple del Certificado FDA vigente y/o el CCEE o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS o ISO de Calidad vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español.

5.1.5 Carta(s) de compromiso solidario del fabricante del instrumental, este escrito deberá apegarse al formato de Carta de Apoyo Solidario, ANEXO T21.

5.1.6 Copia simple de los Certificados de Libre Venta vigentes, donde señale específicamente que los bienes de consumo pueden ser utilizados, sin restricción de uso en el país de origen, emitido por las autoridades sanitarias del país de origen, en el idioma del país de origen y acompañado de la traducción simple al español.

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

En cumplimiento del numeral 5.2 de la **NOM-026-SSA3-2012**, para la **"Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria"**, y 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. El otorgamiento de los siguientes mantenimientos.

6.1 Mantenimiento Preventivo y correctivo de Equipo y correctivo del Instrumental

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

6.1.2 Por lo que informará por escrito a los jefes del servicio y de conservación, en el plazo comprendido de 45 a 90 días de la puesta a punto después del fallo, el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental que sugiere el manual del FABRICANTE, en caso de no estar especificado y de así considerarlo la Convocante, autorizará por medio del Administrador del contrato, se realicen los ajustes que procedan, al siguiente:

EJEMPLO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MAYO	JULIO	SEP	NOV
Fecha 00/02/2020	Fecha 00/04/2020	Fecha 00/06/2020	Fecha 00/08/2020

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

El Instituto llevará el control a través del **ANEXO T5 Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.** 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 o instrumental, 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, y de no poder realizarse el procedimiento cardiovascular por falta de equipo o instrumental por incumplimiento del plazo de sustitución, se reprogramará el procedimiento sin costo para el instituto, documentado con reporte de incidencia y proceso de sanción deductiva.

6.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL.

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo y/o instrumental, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicará las fallas del equipo médico 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 e instrumental, serán por cuenta del PROVEEDOR, en caso de que se determine la necesidad de substituir los equipos o

Instrumental, por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica y correo electrónico, donde se asignara el 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 **ANEXO T6. Reporte de Mantenimiento Correctivo.**

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, tres incidencias correctivas deberán ser sustituidas en un lapso no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas por otro igual o de mayores características, lo cual se hará mediante el **ANEXO T16. "Reporte de Incidencias".**

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

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

6.3 ASISTENCIA TÉCNICA.

Para la preparación y puesta en uso de los equipos, instrumental y bienes de consumo en el procedimiento cardiovascular.

El licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo, en las unidades médicas del Instituto con Servicio Médico Integral de Procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica.

El licitante adjudicado deberá designar TÉCNICOS capacitados en Procedimientos Cardiovasculares y deberá comprobarlo mediante la entrega de diplomas o constancias expedidas por el fabricante o centros de capacitación reconocida por los mismos. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, 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.

Este personal deberá permanecer en las salas de Cirugía Cardiovascular y Torácica, según corresponda, y estar disponible de acuerdo a la programación de procedimientos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.

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

6.3.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.

- **Previo al procedimiento**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El TÉCNICO deberá presentarse:

- Turno matutino a las 7:30 a.m.
- Turno vespertino a las 13:30 p.m. En este horario deberá coordinarse con el jefe de servicio para definir el horario.
- 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.
- Debiendo el proveedor designar un TÉCNICO por cada sala.
- Las urgencias serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.
- Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo e instrumental estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.

➢ Durante el procedimiento.

- Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos.
- Asistencia técnica al médico con respecto a la provisión de insumos.

➢ Posterior al procedimiento.

- Limpieza del set de instrumental y equipo.
- Entregar limpio y ensamblado el set de instrumental al área de C.E.Y.E., quien será responsable de llevar a cabo el proceso de esterilización.
- Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del Instituto de acuerdo a la NOM 087 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.

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

➢ Es obligación del TÉCNICO entregar limpio, ensamblado y esterilizado el instrumental para los procedimientos según la programación quirúrgica.
En el caso de los endoscopios con el siguiente procedimiento:

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

NOM-045-SSA2-2005 Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales.

- Todos los endoscopios utilizados, deberán ser sometidos a un proceso de desinfección de alto nivel (DAN) o de esterilización que garantice la asepsia de los mismos en apego al ANEXO T26, Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN), para evitar infecciones o contagios en los pacientes y personal de salud, conforme a la NOM-045-SSA2-2005, Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales, numerales 6.23, 10.6.6.4 y 10.6.7.5.

- El TÉCNICO deberá apegarse a los lineamientos que marque el Comité de Infecciones de la unidad con base en la NOM-045-SSA2-2005 para el Control y Prevención de Infecciones Nosocomiales en los numerales 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5, 10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6. Este proceso es susceptible de supervisión por parte del Instituto, las cuales se llevarán a cabo hasta en dos ocasiones por mes, sin previo aviso.

6.3.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

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

b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo, el instrumental y los bienes de consumo contratados por procedimiento.

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.

d) Recabar al término de cada procedimiento; nombre, matrícula y firma autógrafa del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al ANEXO T14, Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios.

e) Registrar y complementar en el Sistema de Información del Instituto contenido en el ANEXO T1.1 los procedimientos realizados y los bienes de consumo utilizados durante los procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica.

f) Generar el Reporte Mensual conforme al ANEXO T15, Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo en el Servicio Médico Integral de Procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica, en el que integrará la información de los Reportes Individuales de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados, ANEXO T14, 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 para su facturación mensual.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

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

6.3.3 SUPERVISIÓN DE OPERACIÓN.

El proveedor deberá designar un SUPERVISOR DE OPERACIÓN por cada cinco TÉCNICOS.

El SUPERVISOR DE OPERACIÓN, tendrá bajo su responsabilidad:

a) El monitoreo de las condiciones de operación del servicio ofertado, del estado funcional y deterioro del equipo médico e instrumental, así como de la calidad y el nivel de suministro de los bienes de consumo.
b) Verificará el cumplimiento de las actividades del o los técnicos asignados a la Unidad Médica.
c) Atenderá las dudas de los usuarios.
d) Apoyará el buen desempeño del servicio ofertado.
e) Prevendrá fallas o descomposturas de los equipos.
f) Evitará el desabasto de bienes de consumo.

El SUPERVISOR DE OPERACIÓN deberá acudir a la unidad como mínimo una vez por semana para verificar en forma presencial y aleatoria, el cumplimiento del horario laboral del TÉCNICO en las salas de Cirugía Cardiovascular y Torácica para el inicio oportuno de los procedimientos.

Así mismo, deberá presentarse con el Jefe de Servicio en cada visita de supervisión a fin de dar seguimiento al cumplimiento de la calidad del servicio y en caso de encontrar desviaciones, realizar las acciones preventivas o correctivas correspondientes para mejorar el servicio.

Para dejar constancia del control de lo antes mencionado, lo registrará en una bitácora de visitas y cumplimiento del servicio médico integral, que además de su firma, deberá ser el Jefe de Servicio de la Unidad Médica.

6.3.4 SUPERVISIÓN EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS.

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

A fin de dar seguimiento al programa de mantenimiento preventivo del equipo médico de Cirugía Cardiovascular y Torácica establecido en el punto 6 que antecede, el Instituto llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, ANEXO T5, lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos ANEXO T6. La bitácora será firmada por el técnico profesional capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, el jefe de endoscopía y el jefe de conservación de la unidad médica.

6.3.5 APOYO A LA OPERACIÓN

Con el fin de hacer eficiente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la vigencia del contrato:

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

II. El licitante adjudicado 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, en el instrumental y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, ANEXO T16.

III. En caso de existir cambios, en el número telefónico y correo electrónico, éstos serán notificados 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.

7 **CAPACITACIÓN:**

Al personal para el uso de los equipos médicos, instrumental y manejo de los insumos en general.

La CAPACITACIÓN será coordinada y supervisada por el Jefe de Servicio y será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar al Administrador del Contrato.

El Administrador del Contrato, proporcionará a más tardar al día 45(cuarenta y cinco) natural después del fallo, lista del personal que será capacitado, considerando que se dará en las instalaciones de las Unidades Médicas, para que el proveedor con base a esta información proceda a elaborar el PROGRAMA DE CAPACITACIÓN utilizando contenido en el ANEXO T8, que deberá entregar el día 60(sesenta) natural después del fallo al Administrador del Contrato.

El PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, deberá considerar Capacitación Previa al inicio de los servicios y Continua durante la vigencia del contrato, para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Servicio, 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(cinco) días naturales de anticipación a la fecha de su realización y la fecha podrá modificarse con 15(quince) días naturales de anticipación, conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Servicio, a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia, se realizará mediante el formato contenido en el ANEXO T9, el cual será avalado por el Jefe de Servicio o Divisionario de Cirugía Cardiovascular y Torácica al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Al término de la Capacitación, el proveedor extenderá constancia con las firmas del Instituto y del proveedor.
CAPACITACIÓN TÉCNICA INICIAL. Esta capacitación técnica deberá otorgarse una vez que ya se tengan los equipos, instrumental e insumos en la unidad.

CAPACITACIÓN TÉCNICA CONTINUA (del manejo de los equipos o innovación de bienes de consumo). Se deberá considerar su realización por lo menos una vez cada tres meses, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio o Divisionario de Cirugía Cardiovascular y Torácica y será a petición por escrito de este.

8 REGISTRO EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Necesarios para el control y seguimiento del Servicio Médico Integral que el Instituto designe.

9 BITÁCORA DE INCIDENCIAS.

Los días lunes de cada semana, antes de las 12:00 horas. El proveedor deberá reportar las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la vigencia del contrato conforme al ANEXO T16 "Reporte de incidencias", y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato.
Con fundamento en el Artículo 36 Bis Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

Dr. Juan Pablo Villa Barragán
Coordinador

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica

SERVICIOS INDIRECTOS

12/02/2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA
(SMI de CCV y T)

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Contenido

1. DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 2
1.4 INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS 3
2. NIVELES DE SERVICIO. 3
3. TIPO Y VIGENCIA DEL CONTRATO. 5
4. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 5
5. TIPO DE ABASTECIMIENTO 6
6. NORMAS OFICIALES A CONSIDERAR PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 10
7. VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES. 10
8. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. 12
9. DEDUCCIONES 14
10. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. 17
11. OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO. 18
12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO 18
13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN 19
14. TERMINACIÓN DEL CONTRATO 22
15. MODIFICACIONES 23

1. DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica (SMI de CCV y T) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

1.1 EN EL DESARROLLO DE PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO.

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 Anexo T14 "Reporte Individual de Procedimientos y de bienes de consumo complementarios.

1.2 SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y BIENES DE CONSUMO.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del proveedor un bien de consumo complementario y el proveedor 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 de la empresa, al finalizar dicho procedimiento.

Si el equipo médico, instrumental y bienes de consumo con los que el proveedor 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. Este procedimiento se realizará dentro de los 5 (cinco) días hábiles a la notificación.

El proveedor 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 instrumental, el 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.

1.3 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 bienes de consumo, se considerará en la modalidad "Equipo Itinerante", entendiéndose como aquel equipo que puede ofertar el licitante adjudicado y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en su "partida", 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:

1. Bomba de circulación extra corpórea.
2. Consola de contra pulsación intraaórtica.
3. Computadora para gasto cardiaco mínimamente invasivo.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

4. Computadora para gasto cardiaco por técnica de termo dilución.
5. Ultrasonido de flujo coronario.
6. Tromboelastógrafo rotacional.
7. Mapeo Trans operatorio de ablación.
8. Electroterapia por radiofrecuencia para ablación de arritmias cardíacas.
9. Equipo de electrocirugía: "sellador de vasos".
10. Torre de visualización para procedimientos toracoscópicos.
11. Torre para endoscopía avanzada de aparato respiratorio adulto.
12. Torre para endoscopía alta especialidad de aparato respiratorio pediátrico.
13. Equipo para soporte ventricular de estancia mayor de 14 días.

1.4 INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS.

Como parte del servicio el licitante adjudicado deberá informar a la unidades médicas asignadas el contenido de su servicio específico, al área operativa: Cirujanos Cardiovasculares y Torácicos, cuales equipos médicos, bienes de consumo, tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo tener evidencia de esta información y en apego al **ANEXO T 19 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI DE CCV Y T"** dentro de los días naturales 90 (noventa) días naturales posteriores a la emisión 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.**

2. NIVELES DE SERVICIO.

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

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Entrega, instalación, puesta en operación y resolución de problemas de los equipos médicos del SMI DE CCV Y T para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado, 3. EQUIPO MÉDICO del ANEXO TÉCNICO Y en el APARTADO 10. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO de este documento.	Dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo.
Dotación de los sets de instrumental descrito en el Anexo Técnico, apartado 4. INSTRUMENTAL y enumerados en el Anexo T3.	Deberá ser al día 91(noventa y uno) natural después del fallo.
Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de 7(siete) días hábiles por UMAE O DELEGACIÓN.	Deberá ser 7(siete) días naturales previos a la puesta punto.
Mantenimiento preventivo de los equipos médicos y del	En los periodos contenidos en el Calendario del Programa de

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Instrumental, remplazo del instrumental endoscópico.	Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental conforme a lo establecido en el Anexo Técnico punto 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.
Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental.	Según lo sugiera en manuel del fabricante si no está especificado será cada 2 (dos) meses y antes de ser necesario, utilizando el ANEXO T5.
Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos del SMI DE CCV Y T, y asistencia técnica en términos del Anexo Técnico, numeral 6.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL.	En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico, donde se asignará un número de folio, utilizando el formato ANEXO T6.
Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo.	ANEXOS T 14 REPORTE INDIVIDUAL y T15 REPORTE MENSUAL.
Para el técnico de asistencia del SMI de CCV y T con uso de endoscopios deberá cumplir con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios.	ANEXO T 26 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN).
Para el técnico de Cirugía Cardiovascular y Torácica presentarse al servicio de quirófanos 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
Bien de consumo básico y complementario con defecto o falla.	La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas
El proveedor entregará a través de sus técnicos el instrumental y bienes de consumo, estériles y completos, de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, en los apartados 6.3.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA CARDIOVASCULAR.	Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

CONCEPTO	NIVELES DE SERVICIO
Capacitación, descrito en el Anexo Técnico apartado 7.	Deberá ser a partir de que llegue el equipo a la unidad.

3. TIPO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.

El Tipo de Contrato a celebrarse será Abierto, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siendo su vigencia a partir de la emisión del fallo hasta el 31 de diciembre del 2020.

4. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

a. LUGAR

La prestación del servicio será otorgada en 2 Delegaciones y 11 UMAE como se muestra en el ANEXO T12 Unidades Médicas.

b. PLAZO

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

c. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad o quien este designe, según la distribución y el directorio establecido en el ANEXO T11 "Guía de distribución de equipo médico e instrumental por Unidad Médica" y ANEXO T12 "Unidades médicas".

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

La transportación y resguardos de los equipos, el instrumental y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva del proveedor sin costo adicional para el instituto.

Por necesidades de la Convocante y sin obligación adicional para ésta, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y la entrega de bienes de consumo.

El responsable de la recepción de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo, será quien designe el Director de la Unidad Médica o la persona que designe el Instituto en su ausencia.

La fecha de inicio de la prestación del servicio será a partir del día 91 (noventa y uno) natural posterior a la emisión del fallo, considerando los 90 (noventa) días de plazo previos a la fecha de inicio de la prestación del servicio para la instalación y puesta a punto del equipamiento. Este plazo de 90 (noventa) días no es restrictivo para aquellos que estén en condiciones de iniciar la prestación del servicio en cualquier momento dentro de este periodo.

Es importante señalar que el licitante adjudicado deberá apegarse a los tiempos y plazos establecidos en el desarrollo del presente ANEXO TÉCNICO y Términos y Condiciones, como parte integrante de la Convocatoria y que de forma resumida y esquemática se presenta en el ANEXO T0 "Programa de Trabajo", el cual hará suyo el licitante para su presentación como parte de su Propuesta Técnica.

5. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Se adjudicará por **partida(s) completas**, estas contienen los 5 (cinco) paquetes para adulto y pediátricos, los cuales a su vez contienen características específicas dependiendo de las necesidades de procedimientos de la unidad médica; así mismo, los Bienes de Consumo Básicos (BCB) se encuentran agrupados por paquetes, tal como se detalla en el **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo Básicos por Paquete y Complementarios"**, por tanto la documentación contenida en su propuesta solo tendrá que acreditar los bienes de consumo complementarios que se requieran según el paquete de su interés, al igual que los bienes básicos de cada procedimiento del mismo paquete seleccionado. La adjudicación será en relación a la mejor oferta económica propuesta que agrupe procedimientos y bienes de consumo complementarios.

De conformidad con el Artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como su reglamento Art. 51, el criterio de evaluación del presente procedimiento es **Binario**.
El licitante podrá ofertar por separado cada una de las Partidas según sea el caso; por tanto, el licitante podrá obtener las partidas que le interesen, pudiendo ser una o más, en estas están incluidas tanto Delegaciones como UMAE, considerando el Catálogo de Procedimientos del ANEXO Técnico.

5.1 UNIDAD DE MEDIDA

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

5.2 CANTIDADES DETERMINADAS

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

No Prog.	Clave Deleg.	Delegación/UMAE	
1	2	Baja California	1301
2	27	Sonora HGR 1	
3	27	Sonora HGZ 2	
4	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	
5	4E	UMAE HE 71 Torreón	1706
No Prog.	Clave Deleg.	Delegación/UMAE	
6	4Y	UMAE HC 34 CMN Monterrey	1427
No Prog.	Clave Deleg.	Delegación/UMAE	
7	4C	UMAE HE CMN OCC Oblatos	

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA
(SMI de CCV y T)

8	4T	UMAE HP CMN OCC	
9	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	
10	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	
No Prog.	Clave Deleg	Delegación/UMAE	1551
11	4A	UMAE HE CMN La Raza	
12	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	
No Prog.	Clave Deleg	Delegación/UMAE	2514
13	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	
14	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	
No Prog.	Clave Deleg	Delegación/UMAE	818
15	4F	UMAE HE CMN Puebla	
16	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	
17	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	
		TOTAL DE PROCEDIMIENTOS	9,317

Tabla 2. En esta se encontrará el número de Región, Partidas, y Paquetes, la cual se presenta en seguida:

PARTIDA	Clave					Surtido Máximo
1	2	Baja California	UCR 1 Tijuana	1	94	212
				2	9	21
				3	26	53
				4	10	22
				5	5	9
	27	Sonora	UCR 2 Hermosillo	1	7	14
				4	21	50
				5	8	17
			UCR 1 Cd. Obregón	1	15	28
				2	1	2
				3	2	2
	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	UCR 2 Cd. Obregón	1	120	284
				2	28	68
				3	68	166
					10	24
	4E	UMAE HE 71 Torreón	UCR 2 Torreón	1	86	199
				2	27	66
				3	16	35
				4	11	24
				5	3	5
2	4V	UMAE [illegible]			47	995
					82	201
					104	250
					75	184
					32	76
3	4C	UMAE HE CMN [illegible]	UCR Guadalajara SM	1	225	548
				2	51	127

PARTIDA	Clave	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Suma de Máximo
					[illegible]	183
					38	93
					20	50
	4T	UMAE HP CMN [illegible]	HP Guadalajara [illegible]		56	131
					16	40
					36	85
					2	3
					[illegible]	14
					[illegible]	36
	4G	UMAE HE [illegible]	HESP [illegible]		5	10
					8	13
					6	12
					6	15
					16	28
	4W	UMAE [illegible]	[illegible]		[illegible]	3
					14	28
					4	7
					1	1
					36	72
	4A	UMAE HE CMN [illegible]	HESP [illegible]		28	67
					39	93
					2	3
					[illegible]	440
4	4X	UMAE [illegible]	[illegible]		[illegible]	244
					[illegible]	263
					[illegible]	236
					[illegible]	133
					37	80
	4S	UMAE HP CMN [illegible]	HP [illegible]		1	1
					6	11
					6	10
					350	856
5	4U	UMAE HE CMN [illegible]	[illegible]		204	507
					401	986
					24	55
					5	8
	4F	UMAE HE [illegible]	[illegible]		[illegible]	115
					[illegible]	113
					[illegible]	59
					[illegible]	70
					[illegible]	105
6	4I	UMAE [illegible]	[illegible]		[illegible]	39
					[illegible]	80
					[illegible]	185
	4J	UMAE HE [illegible]	[illegible]		16	38
					[illegible]	30
					[illegible]	26

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

PARTIDA				Máximo
			4	8
		TOTAL DE PROCEDIMIENTOS	3917	9317

Tabla 3. Bienes de consumo complementario por partida y unidad médica

PARTIDA			MINIMO	MAXIMO
1		Baja California	482	1008
		Sonora HGR 1	112	214
		Sonora HGZ 2	135	291
		UMAE HE 2 CMN Obregón	1492	3651
		UMAE HE 71 Torreón	1889	4605
Subtotal			4110	9769
2		UMAE HC 34 CMN Monterrey	2447	5931
Subtotal			2447	5931
3		UMAE HE CMN Occ Oblatos	1812	4334
		UMAE HP CMN OCC	647	1485
		UMAE HE 1 CMN Bajío	142	281
		UMAE HGP 48 CMN Bajío	75	148
Subtotal			2676	6248
4		UMAE HE CMN La Raza	327	756
		UMAE HGRAL CMN La Raza	2308	5651
Subtotal			2635	6407
5		UMAE HC CMN Siglo XXI	13228	32903
		UMAE HP CMN Siglo XXI	138	302
Subtotal			13366	33205
6		UMAE HE CMN Puebla	946	2261
		UMAE HE 14 CMN Veracruz	414	929
		UMAE HE 1 CMN Mérida	241	456
Subtotal			1601	3646
		Total general	26835	65206

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

El licitante podrá ofertar por separado cada una de las Partidas por Regiones establecidas en el Anexo T1 "Requerimientos por Unidad Médica de Procedimientos y Bienes de consumo complementarios". Por tanto el licitante podrá obtener las partidas que esté interesado, pudiendo ser una o más, en estas están incluidas tanto Delegaciones como UMAE, considerando el Catálogo de Procedimientos del presente documento. Los requerimientos específicos por Unidad Médica están establecidos en el ANEXO T1 "Requerimientos por Unidad Médica de Procedimientos y Bienes de consumo Complementarios".

6. NORMAS OFICIALES A CONSIDERAR PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El licitante deberá presentar certificados de gestión en calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 en Servicios Integrales, como parte de su Propuesta Técnica.

Asimismo, durante la prestación del servicio el licitante adjudicado tendrá la obligación de dar cumplimiento de las siguientes Normas Oficiales, que apliquen estrictamente a su actividad así como favorecer el cumplimiento por parte de la Unidad Médica de aquellas Normas que a través del servicio integral se deban cumplir por parte de esta última, siendo estas:

- 2000-001-001 Norma que establece las disposiciones generales para la planeación, implantación y control de servicios médicos integrales vigente.
  Condición que se cumple al no contar el Instituto Mexicano del Seguro Social con los equipos e instrumental para la prestación del servicio a fin de satisfacer la demanda de los derechohabientes.

- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales. DOF: 20/11/2009.
  Para lo cual se mantendrá debidamente limpio y esterilizados los equipos e instrumental a fin de evitar contaminaciones.

- 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 e Instrumental.

- 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.

- 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.

7. VISITA A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.

El licitante podrá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio integral, a efecto de verificar el lugar y/o espacio que la unidad médica les asignará para la guarda y custodia de los equipos médicos, instrumental e insumos que se requieren para la prestación del servicio; así mismo, identificará y determinará la pertinencia o no, de realizar

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

adecuaciones al área que se le asigne. Se precisa que la visita a las Instalaciones Institucionales, el no llevarla a cabo no es motivo de descalificación y será a partir de la publicación de la convocatoria y podrá acudir a las Unidades Médicas sujetas a la prestación del servicio, con el Director de la Unidad Médica de la Delegación/UMAE o el Funcionario que este designe, elaborando nota informativa de visita en papel membretado del proveedor la cual será firmada y sellada por el supervisor técnico y representante legal de la empresa y el Director de la Unidad Médica de la Delegación/UMAE o el Funcionario que este designe.

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

El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse. Para los casos en los que el licitante haya optado por realizar la visita y el levantamiento respectivo, por cada Unidad Médica visitada, deberá integrar a su propuesta la constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de las Unidades Médicas, la cual deberá contener como mínimo: nombre de unidad médica, fecha de la visita, el nombre, firma y matrícula del personal del Instituto que atendió la visita, así como el nombre, cargo y firma del personal de la empresa licitante asistente; en hoja membretada de la empresa participante; de conformidad con lo especificado en el numeral 7. VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES de los Términos y Condiciones, donde se suministrarán o colocarán los equipos o donde se prestarán los servicios. En todos los casos el licitante deberá presentar obligatoriamente en su propuesta el "Formato de carta compromiso relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda", por partida(s) en la(s) que participe. **ANEXO T 31.**

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

En la visita que opte por realizar el licitante a las Unidades Médicas, el personal del Instituto deberá cumplir con lo señalado en el numeral 14 del "PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES" publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2017, para lo cual, el servidor público responsable deberá realizar la invitación al personal del Órgano Interno de Control (OIC) y elaborar una minuta de la vista, la cual debe ser firmada por los participantes y contendrá al menos: la fecha, la hora de inicio y de conclusión, los nombres completos de todas las personas que estuvieron presentes y el carácter, cargo o

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

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

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

8. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

8.1 Penas Convencionales.

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

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. 3. EQUIPAMIENTO MÉDICO Y 10. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	Cuando exceda el día 91(noventa y uno) natural después del fallo.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Concepto	Unidad de Medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena
2. Fallas de funcionamiento de los equipos médicos durante la puesta en operación para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado: 3. EQUIPAMIENTO MÉDICO Y 10. LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	Cuando exceda el día 91(noventa y uno) natural después del fallo.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
3.- Incumplimiento en la dotación de los sets de instrumental descrito en el Anexo T 3.	Cuando exceda el día 7(siete) día natural previo al inicio del servicio.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
4. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo básicos que correspondan al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por UMAE o DELEGACIÓN.	Cuando exceda el día 7(siete) día natural previo al inicio del servicio.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
5. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo complementarios que corresponda al consumo estimado de 7 (siete) días hábiles por UMAE o DELEGACIÓN.	Cuando exceda el día 7(siete) día natural previo al inicio del servicio.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
6. Incumplimiento de la capacitación Técnica previa.	Cuando exceda el día 10(diez) natural de la puesta punto.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados cada día y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
7. Incumplimiento 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 al tipo de procedimiento cardiovascular programados de cada unidad	Entrega de bienes de consumos nuevos.	5(cinco) % por día de atraso sobre el valor del procedimiento programado y no realizados.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

Concepto	Unidad de Medida	Penalización	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable de calcular, aplicar y notificar de la Pena
médica.				
8. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el sistema del Instituto, de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados, los bienes de consumo contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda.	Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre del primer mes del servicio.	El 1(uno) % del valor de la factura mensual.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

9. DEDUCCIONES

Se realizarán deducciones al pago de Servicios, por cualquier incumplimiento parcial o cumplimiento deficiente en la prestación del servicio, cuyo límite podrá ser hasta por el importe de la Garantía, en los siguientes supuestos:

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de Medida	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo de notificación de la Deducción
1. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos e instrumental de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo.	En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el proveedor. Para el caso del instrumental, cada 2 (dos) meses o antes de ser necesario. Programa de Mantenimiento Preventivo de equipo e instrumental.	Por cada día natural que exceda el nivel de servicio.	5% diario sobre el valor del promedio del precio unitario de los procedimientos afectados.	Hasta en 2 (dos) ocasiones al año.	Ing. Biomédico/ Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de Medida	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo de notificación de la Deducción
2. Cuando no se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos, así como del instrumental, con el que se presta el servicio.	En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente.	Por cada día natural que exceda el nivel de servicio.	5(cinco) % diario sobre el valor de los procedimientos programados con retraso.	Hasta 3 (tres) ocasiones en un bimestre.	Ing. Biomédico/ Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación
3. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico durante la preparación de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo y durante el procedimiento.	De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio.	Por cada 30 minutos que exceda el horario del nivel de servicio.	5(cinco) % del precio unitario del procedimiento por cada 30 minutos de atraso.	Hasta en 3 (tres) ocasiones en el semestre.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
4. Cumplimiento con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios en caso necesario (DAN).	Después de cada procedimiento endoscópico cumplirá con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios.	Por cada incumplimiento del proceso establecido en el manual, detectado al inicio o final del procedimiento.	20(veinte) % sobre el valor del promedio del precio unitario de los procedimientos afectados.	Hasta en 1 (una) ocasión por año de servicio.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de Medida	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo de notificación de la Deducción
5. 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.	30 minutos de tolerancia para la entrega del material.	10(diez) % por cada 30 minutos de atraso sobre el valor del promedio del precio unitario de los procedimientos afectados.	Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
6. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo básico o complementario con defecto o falla, durante un procedimiento.	Inmediata.	Por cada diez minutos que exceda el nivel de servicio.	10(diez) % por cada 10 minutos de atraso sobre el valor del precio unitario del procedimiento programado.	Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
7. Cuando no se lleve a cabo el procedimiento por causas imputables al proveedor.	Inmediata.	Por cada suspensión de procedimiento programado.	La Realización de los procedimientos en medio privado con igualdad de calidad a lo contratado sin costo para el instituto.	Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.
8.- Incumplimiento de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento.	30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.	30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.	10(diez) % por cada 30(treinta) minutos de atraso sobre el valor del precio unitario del procedimiento programado.	Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Concepto	Niveles de servicio	Unidad de Medida	Deducción	Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato	Responsable de reportar el incumplimiento	Responsable del cálculo de notificación de la Deducción
nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimientos programados						
9. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el sistema del Instituto, de los procedimientos realizados, los bienes de consumo complementarios utilizados, los bienes de consumo contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda.	Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes.	Por cada día natural de atraso que exceda el nivel de servicio.	10(diez) % sobre el valor de la suma de los procedimientos no registrados.	El importe total de deducción no excederá la parte proporcional de la garantía del cumplimiento.	Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	Administrador del Contrato, Jefe de Servicios Administrativos de la UMAE o Delegación.

10. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El licitante adjudicado se obliga a otorgar a el Instituto, a más tardar 10(diez) días hábiles posteriores a la firma del contrato, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe máximo anual del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA), renovable anualmente dentro de los primeros 10(diez) días naturales del primer mes del ciclo anual.

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

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

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

12. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.

La forma de pago será por **SERVICIO DEVENGADO**, conforme a lo establecido en la LEY y la cual se detalla en la Convocatoria.

El licitante adjudicado 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 Cirugía Cardiovascular y Torácica, 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, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

El pago se realizará en moneda nacional, mediante transferencia electrónica de fondos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE O DELEGACIÓN según corresponde y en base al **ANEXO T12(anotar domicilio completo de la UMAE o DELEGACIÓN)**, en un horario de 9:00 a 14:00 hrs 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.

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.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

En caso de que el proveedor presente su factura electrónica con errores o deficiencias, el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del Reglamento de la LAASSP, será responsabilidad del proveedor subsanarlas y presentarla nuevamente.
Asimismo, el Instituto podrá aceptar del proveedor que tenga cuentas liquidas y exigibles a su cargo, que estas se apliquen por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B, de la Ley del Seguro Social.

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

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

13. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica (SMI de CCV y T), de acuerdo al Reporte Semanal **ANEXO T10**, así como del reporte mensual, **ANEXO T15**. Derivados de los reportes firmados por los médicos cirujanos cardiovasculares que realizan los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Cirugía Cardiovascular y Torácica según el caso, a más tardar el último día hábil del mes y el Director Médico de la Unidad de la UMAE O DELEGACIÓN así como por el representante legal del licitante adjudicado.

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

13.1 .-FORMA Y TÉRMINOS EN QUE SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio/División de Cirugía Cardiovascular y Torácica y por el Jefe de Conservación/Biomédico, éste mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos a que haya a 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
Los Jefes de Servicio y División	1. Verifica que la recepción e instalación de	• Anexo T7 (T siete) "Recepción de

RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS	ACTIVIDAD	DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	los equipos médicos e instrumental, se lleve a cabo, dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo.	equipos del servicio médico integral de procedimientos de Cirugía Cardiovascular y Torácica".
Jefe de Conservación/Ing. Biomédico Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	2. Verificar que el proveedor entregue al inicio de la vigencia del contrato y prestación del servicio a los responsables los documentos involucrados, Y distribuirlos al Jefe de Servicio correspondiente.	• Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos • Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	3. Revisar que se lleve a cabo la capacitación a partir de que llegue el equipo a la unidad.	• Programa de capacitación ANEXO T8. • Lista de asistencia del personal que tomó la capacitación ANEXO T9 • Constancia emitida por el proveedor y firmada tanto por el proveedor como por los responsables institucionales.
Jefe de Conservación/Ing. Biomédico Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, instrumental y/o bienes de consumo; así como el software de los equipos.	• Solicitud de cambio. • Registros sanitarios según corresponda.
Jefe de Conservación/Ing. Biomédico Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	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. • Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	6. Verificará que se realicen los reemplazos de pinzas reusables.	Bitácora de Mantenimiento Preventivo del instrumental.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS	ACTIVIDAD	DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	7. Verificará que se lleve a cabo las acciones descritas en el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización.	Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización ANEXO T26.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	8. 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 Anexo T10.	Anexo T 10.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	9. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo de manera aleatoria por lo menos una vez al mes.	Anexo T10.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	10. Verificará que el proveedor entregue completos, a través de su técnico, el instrumental y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento.	Reporte individual de procedimiento y BC Anexo T 14.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	11. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al proveedor.	• Bitácora de visitas del supervisor. • Reporte de Incidencias Anexo T 16.
Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	12. Verificará que el proveedor retire los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto.	Acta de entrega de las instalaciones.
Jefe de Conservación/Ing. Biomédico. Los Jefes de División/Servicio de esta área.	13. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos del licitante adjudicado para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s)	Documentación original que soporte el incumplimiento.

RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS	ACTIVIDAD	DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
	correspondientes.	
Jefe de Conservación/Ing. Biomédico. Los Jefes de Servicio y División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.	14. Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos de la UMAE o DELEGACIÓN del Instituto que le hayan sido asignadas.	Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo.
	15. Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con la UMAE o DELEGACIÓN/Delegación que le haya sido asignada, así como con terceros que designe el mismo.	
	16. La UMAE O DELEGACIÓN obtendrá la firma de los otros licitantes adjudicados y terceros.	

14. TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

El Administrador del Contrato de la UMAE O DELEGACIÓN, según corresponda, será el responsable de notificar al Proveedor de la fecha de terminación de contrato y la del retiro de los equipos de su propiedad, con 15 (quince) días naturales de anticipación, procediendo a supervisar que no se dañen las instalaciones del Instituto, sin comprometer la continuidad del servicio, reportando lo correspondiente al Administrador de Contrato.

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

14.1 OBLIGACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

15. MODIFICACIONES.

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

SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

<table>
<tr><th colspan="2">UMAE O DELEGACIÓN (UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD)</th></tr>
<tr><th>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</th><th>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,</th></tr>
<tr><td>Jefe de Servicio y el Jefe de División de Cirugía Cardiovascular y Torácica.</td><td rowspan="4">Director Administrativo/Subdirector Administrativo.

(Responsable de calcular y notificar penas convencionales y deducciones)</td></tr>
<tr><td>Titular de la División de Ingeniería Biomédica.</td></tr>
<tr><td>Director Médico de la Unidad Médica.</td></tr>
<tr><td>Responsable de Informática en la UMAE O DELEGACIÓN.</td></tr>
<tr><th colspan="2">DELEGACIÓN</th></tr>
<tr><th>RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS</th><th>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,</th></tr>
<tr><td>Jefe de Servicio de Cirugía</td><td rowspan="3">Director Administrativo.

(Responsable de calcular y notificar penas convencionales y deducciones)</td></tr>
<tr><td>Director de la Unidad Médica</td></tr>
<tr><td>Jefe Delegacional de Servicios Médicos</td></tr>
</table>

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA
(SMI de CCV y T)

Con fundamento en el Artículo 36 Bis Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

Dr. Juan Pablo Villa Barragán
Coordinador

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FORMATOS ANEXOS

Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica

Servicios Indirectos.

12/09/2019

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Contenido

ANEXO T5. REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2
ANEXO T6. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2
ANEXO T7. RECEPCIÓN DE EQUIPOS 3
ANEXO T8. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 4
ANEXO T9. REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN 5
ANEXO T10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS 6
ANEXO T13. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO 8
ANEXO T14. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS 9
ANEXO T15. REPORTE MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 10
ANEXO T16. REPORTE DE INCIDENCIAS 11
ANEXO T17. RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE EQUIPO MÉDICO 13
ANEXO T18. RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS 15
ANEXO T19. "INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS DEA PROPORCIONAR EN EL SMI DE CCV y T" 18
ANEXO T20. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO 21
ANEXO T21. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO 22
ANEXO T22. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO 23
ANEXO T23. FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA 25
ANEXO T25. PRECIO UNITARIO 26
ANEXO T26. MANUAL DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) 27
ANEXO T30. "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir 2016)." 28
ANEXO T 31 "Formato de carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda" 29
ANEXO TI.1 REGISTRO DE LA PRODUCTIVIDAD 30
ANEXO TI.2 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD 34
ANEXO TI.3 DESIGNACIÓN DE CONTACTO RESPONSABLE 36

ANEXO T5. 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 de manera BIMESTRAL 2020										Observaciones
	MARZO		MAYO		JULIO		SEP		NOV		

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

ANEXO T6. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

EQUIPOS MÉDICOS/INSTRUMENTAL

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

PROVEEDOR:	FECHA DEL REPORTE		
	DÍA:	MES:	AÑO:
	FECHA DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO		
	DÍA:	MES:	AÑO:
	FOLIO DEL REPORTE:		

IÚMERO DE CONTRATO:	

EQUIPO (S) O INSTRUMENTAL SUJETO A MANTENIMIENTO CORRECTIVO
IOMBRE DEL EQUIPO:
:LAVE DEL CUADRO BÁSICO:
/ARCA Y MODELO:
IÚMERO DE SERIE:
DETALLAR EL TRABAJO REALIZADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO:
ESPECIFICAR SI HUBO SUSTITUCIÓN DE ACCESORIOS, PIEZAS, SISTEMAS O REFACCIONES U OTROS:
:l mantenimiento correctivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y :ficacia, 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

ANEXO T7. RECEPCIÓN DE EQUIPOS

PROVEEDOR:	FECHA :

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

	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	N
Se instaló por técnico especializado:	SI	N
Incluye accesorios:	SI	NO
	NOMBRE	**FIRMA**
Jefe del servicio de Cirugía:		
Jefe de conservación de la unidad:		
Supervisor por parte del proveedor:		

ANEXO T8. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

PROVEEDOR: _____

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

UMAE O DELEGACIÓN: _____

EQUIPO/INSTRUMENTAL/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 Administrativo de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Responsable del Programa de Capacitación*

ANEXO T9. REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN

UNIDAD MÉDICA: _____

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

PROVEEDOR: _____ FECHA: _____

EQUIPO/INSTRUMENTAL/BIEN DE CONSUMO: _____

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 Capacitación*

ANEXO T10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

UMAE O DELEGACIÓN: _____

PROVEEDOR: _____ CONTRATO: _____

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

SEMANA_____MES:_____AÑO:_____

Especificaciones	Cantidad a entregar						
Clave de procedimiento y del BCC	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 asignado para su control interno de los bienes de consumo y en relación a la programación de PMI.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

ANEXO T13. CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO

UMAE O DELEGACIÓN: _____

PROVEEDOR: _____ No. CONTRATO: _____

SEMANA: _____ MES: _____ AÑO: _____

Clave de procedimiento	Fecha*	Cantidad	Nombre del Técnico	Firma	Responsable de la Unidad	Firma

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

ANEXO T14. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

UMAE O DELEGACIÓN:	Unidad Médica:	No. de contrato:	Fecha:	No. de folio:

Proveedor:	
Procedimiento :	

DATOS DEL PACIENTE

Apellido paterno:				
Apellido materno:				
Nombre(s):				
Género:	Femenino	Masculino	Edad:	NSS:

Productividad de Procedimientos:

No.	Clave del procedimiento	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Inclusión de Bien de Consumo Complementario:

No.	Clave del procedimiento	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Importe
		TOTAL			

MÉDICO QUE REALIZÓ EL PROCEDIMIENTO (FIRMA Y MATRÍCULA)	TÉCNICO (NOMBRE Y FIRMA)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

ANEXO T15. REPORTE MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS DEL SERVICIO MEDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

UMAE O DELEGACIÓN:	Unidad Médica:	Número de contrato:

PERÍODO: del al

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 Cirugía Cardiovascular y Torácica	
Técnico asistente del proveedor	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO T16. REPORTE DE INCIDENCIAS

REPORTE DE INCIDENCIAS DEL SERVICIO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA				
Proveedor:				
Domicilio:				C.P.
Teléfono:				
UMAE O 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:				
Instrumental:	Nombre		Marca	
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 Cirugía Cardiovascular y Torácica:				
Matrícula:				
Cargo:				
Firma:				
REPORTES ANTERIORES	FOLIO	FECHA	MOTIVOS (resumen)	
PRIMER REPORTE:				
SEGUNDO REPORTE:				
TERCER REPORTE:				
COMENTARIOS/OBSERVACIONES:				

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO T17. RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE EQUIPO MÉDICO

LICITANTE: _____

UMAE O DELEGACIÓN: _____

No.	NOMBRE DEL EQUIPO MÉDICO A OFERTAR	MARCAS:	MODELO:	CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE

CIUDAD DE MÉXICO A ____ DEL MES DE _____DE 2017

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

ANEXO T 17 GUÍA DE LLENADO RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE EQUIPO MÉDICO

Licit. 1
FECHA:

No. 2	NOMBRE DEL EQUIPO MÉDICO A OFERTAR 3 4	MARCA: 5	MODELO:	CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE
1	531.564.0267 Torre de Visualización			
1.2	*Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con endocámara.*			

6

7

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Licitante y fecha: lugar donde pondrán el nombre del licitante y la fecha de llenado del documento.

2.- Nombre del equipo médico a ofertar: en esta columna se encontraran descritos cada uno de los equipos médicos.

3.- Marcas: campo donde deberán ingresar la(s) marca(s) del equipo a ofertar.

4.- Modelo: lugar donde deberán de ingresar el modelo de cada una de las marcas que han escrito en la columna anterior.

5.- Contacto del distribuidor y/o fabricante: En este campo se deberá anotar el nombre, teléfono y correo del distribuidor y o fabricante de cada uno de los equipos médicos para este servicio médico integral.

6.- Deberá contar con la fecha de su emisión

7.- Deberá contar con el nombre, cargo y firma por parte del Licitante.

ANEXO T18. RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

ICITANTE:

No.	NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO A OFERTAR	MARCA:	MODELO:	CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

ANEXO T18 GUÍA DE LLENADO DE LA RELACIÓN DE MARCAS Y MODELO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

Licita 1
FECHA:

No. 2	NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO OPCIONAL A OFERTAR MARCAS:	MARCA:	MODELO:	CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE
10.01.901	Sistema de reparación de menisco 4 biodegradable en forma de flecha dentada o arpón de 10 a 16 mm de longitud, con aplicador específico incluido, pza.	5		
10.04.901	Aguja endourológica de 3 a 5 fr., longitud de 18 a 20 cm.			
10.04.902	Catéter de oclusión ureteral de 3 a 5 fr.			

6

7

1.- Proveedor y fecha: lugar donde pondrán el nombre del licitante y la fecha de llenado del documento.

2.- Nombre de los Bienes de Consumo complementario a ofertar: en esta columna se encontraran descritos cada uno de los Bienes de Consumo complementario.
3.- Marcas: campo donde deberán ingresar la(s) marca(s) de los Bienes de Consumo complementario a ofertar.
4.- Modelo: lugar donde deberán de ingresar el modelo de cada una de las marcas que han escrito en la columna anterior.
5.- Contacto del distribuidor y/o fabricante: En este campo se deberá anotar el nombre, teléfono y correo del distribuidor y o fabricante de cada uno de los Bienes de Consumo complementario para este servicio médico integral.
6.- Deberá contar con la fecha de su emisión
7.- Deberá contar con el nombre, cargo y firma por parte del Licitante.

ANEXO T19. "INFORMACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y REQUERIMIENTOS DEA PROPORCIONAR EN EL SMI DE CCV y T"

Proveedor asignado				UMAE/DELEGACIÓN				
Unidad Médica	HGR ( )	HGZ ( )	UMAA ( ) Otra ( )	Especifique				
	REQUERIMIENTOS							
PAQUETE 1 de Alta Demanda General/Pediátrico								
CLAVE	Nombre del Procedimiento					No.Procedimientos asignados (anual)		
PAQUETE 2 de Mediana Demanda General/Pediátrico								
CLAVE	Nombre del Procedimiento					No.Procedimientos asignados (anual)		

ANEXOS
EMISION DE CONTRATOS

PAQUETE 3 de alto Costo General/Pediátrico		
CLAVE	Nombre del Procedimiento	No.Procedimientos asignados (anual)
	II BIENES DE CONSUMO BASICOS (incluidos)	
PAQUETE 1 de Alta Demanda General/Pediátrico		
CLAVE	Nombre del Procedimiento:	
Bienes de consumo incluidos		Cantidad
1		
2		
3		
CLAVE	Nombre del Procedimiento:	
Bienes de consumo incluidos		Cantidad
1		
2		
3		
PAQUETE 2 de Mediana Demanda General/Pediátrico		
CLAVE	Nombre del Procedimiento:	
Bienes de consumo incluidos		Cantidad
1		
2		
3		

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

CLAVE	Nombre del Procedimiento:			
	Bienes de consumo incluidos	Cantidad		
1				
2				
3				
PAQUETE 3 de Alto Costo General/Pediátrico				
CLAVE	Nombre del Procedimiento:			
	Bienes de consumo incluidos	Cantidad		
1				
2				
3				
	II BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS (COBRO POR USO)			
CLAVE	NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
	III EQUIPO MÉDICO ASIGNADO			
CLAVE	NOMBRE DEL EQUIPO MEDICO			
No. Progresivo	Nombre del Cirujano Cardiovascular	Matricula	Firma	

DIVISION DE CONTRATOS ANEXOS

FIRMAS:

Director Médico de la Unidad Médica

Jefe de Servicio

ANEXO T20. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO

EQUIPO MÉDICO
DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO QUIEN SEA EL<u>TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO</u>.

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 apoyo a_____(nombre o razón social del distribuidor)_____para que el (los) equipo(s) médico(s) fabricado(s) por la empresa que represento, sea(n) parte del Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica y me obligo a respaldar solidariamente en el tiempo de entrega y plazo de garantía del (los) equipo(s) médico(s), mantenimiento(s) asistencia técnica y capacitación, acepto que estoy obligado a cerciorar el cumplimiento oportuno del distribuidor que me representa.

Por otra parte manifiesto que el (los) equipo(s) médico(s) cumple(n) lo establecido en la Ley General de Salud, en los artículos: 29, 30 y 31, a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas y normas internacionales, **NOM 026SSA32012** para la práctica de Cirugía mayor ambulatoria y la **NOM 045SSA22005** para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

Manifiesto también que el (los) equipo (s) médico (s) para Cirugía Cardiovascular y Torácica que proporcionaré, es (son) de fabricación original y no es (son) de concentración (es) ni cuenta (n) con alertas médicas que **<u>pongan en riesgo la integridad física de los pacientes en quienes se usará</u>** (n), además da (n) cumplimiento con las especificaciones técnicas del **ANEXO T 2**, así también manifiesto mi apoyo en la capacitación. Mantenimiento (s) preventivo (s) y correctivo (s) que se consideran en la prestación del servicio que a continuación se relaciona (n).

De igual forma avalo la capacitación del personal técnico acerca del manejo del (de los) equipo (s) médico(s) que proporcionare, para realizar asistencia técnica durante su operación.

Así también acepto a proporcionar la información que solicite el IMSS, durante la vigencia del contrato referente de la contratación.

Lugar y Fecha.

Nombre y firma del representante legal del fabricante o distribuidor primario/autorizado y /o filial quien sea el titular del registro sanitario.

(Deberá presentarse en original, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)

ANEXO T21. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO

INSTRUMENTAL
DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO QUIEN SEA EL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO

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 apoyo a_____(nombre o razón social del distribuidor)_____para que la (las) pieza (s) de instrumental fabricado (s) por la empresa que represento, sea (n) parte del Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica y me obligo a respaldar solidariamente en el tiempo de entrega y plazo de garantía de la (s) pieza (s) de instrumental, mantenimiento, asistencia técnica y capacitación, acepto que estoy obligado a cerciorar el cumplimiento oportuno del distribuidor que me representa.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Por otra parte manifiesto que la(s) pieza (s) de instrumental cumple (n) lo establecido en la Ley General de Salud, en los artículos: 29, 30 y 31, a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas y Normas Internacionales.

Manifiesto también que la (s) pieza (s) de instrumental que proporcionaré es (son) originales y no es (son) de concentración (es) ni cuenta (n) con alertas médicas, que pongan en riesgo la integridad física de los pacientes en quienes se usará (n), además da (n) cumplimiento con las especificaciones técnicas del **ANEXO T 3** así como de calidad, que se consideran en la prestación del servicio que a continuación se relaciona (n).

De igual forma avalo la capacitación del personal técnico acerca del manejo la(s) pieza(s) de instrumental que proporcionare, para realizar asistencia técnica durante su operación.

Así también acepto a proporcionar la información que solicite el IMSS, durante la vigencia del contrato referente de la contratación.

Lugar y Fecha.

Nombre y firma del representante legal del fabricante o distribuidor primario/autorizado y /o filial quien sea el titular del registro sanitario.

(Deberá presentarse en original, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)

ANEXO T22. CARTA COMPROMISO SOLIDARIO

BIENES DE CONSUMO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"
DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR PRIMARIO QUIEN SEA EL TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO

Instituto Mexicano del Seguro Social
Licitación Pública _____
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 apoyo a_____(nombre o razón social del distribuidor)_____para que el (los) bien (es) de consumo (s) fabricado (s) por la empresa que represento, sea (n) parte del Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica y me obligo a respaldar solidariamente el plazo de garantía del (los) bien (es) de consumo (s); acepto que estoy obligado a cerciorar el cumplimiento oportuno del distribuidor que me representa.

Por otra parte manifiesto que el (los) bien (s) de consumo (s) cumple (n) lo establecido en la ley general de salud, en los artículos: 29, 30 y 31, a lo establecido en las normas oficiales mexicanas y normas internacionales.

Manifiesto también que el (los) bien (es) de consumo (s) para los procedimientos cardiovasculares que proporcionaré es (son) de una fabricación original y no es (son) de concentración (es) ni cuenta (n) con alertas médicas que pongan en riesgo la integridad física de los pacientes en quienes se usará (n), además da (n) cumplimiento con las especificaciones técnicas del **ANEXO T 4** así como señalar las fechas de caducidad de estos bienes de consumo, que se consideran en la prestación del servicio que a continuación se relaciona (n).

Así también acepto a proporcionar la información que solicite el IMSS, durante la vigencia del contrato referente de la contratación.

Lugar y fecha.

Nombre y firma del representante legal del fabricante o distribuidor primario/autorizado y /o filial quien sea el titular del registro sanitario.

(Deberá presentarse en original, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO T23. PROPUESTA PARA LA EVALUACION TECNICO/ DOCUMENTAL:

											CUMPLE PARA SER LLENADO POR CPIM
											SI/NO

ANEXO T25. PRECIO UNITARIO

LICITANTE: _____

PROPUESTA PARA LA UMAE O DELEGACIÓN: _____

INTEGRADA POR:

PROCEDIMIENTOS			PRECIO UNITARIO S/IVA	% DE PARTICIPACIÓN DE:			
No.	CLAVE	EQUIPO		EQUIPO	INSTRUMENTAL	BIENES DE CONSUMO	OTROS COSTOS INDIRECTOS
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

Los precios ofertados por mi representada, se mantendrán fijos durante toda la vigencia del contrato.

FECHA

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO T26. MANUAL DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)

1.- Objetivo:
2.- Alcance:
3 .- Asignación de Responsabilidades:
Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)
4.- Desarrollo:
4.1 Procedimiento de lavado y desinfección de Alto Nivel de Endoscopio(s)
4.2 Limpieza y Desinfección de Alto nivel Manual o con Lavadora (según la técnica utilizada).
4.3 Almacenamiento
4.4 Monitoreo de la efectividad del enzimático (recomendado por fabricante)
5.- Registro de la información
6.- Indicadores
De acuerdo al comité de Infecciones Nosocomiales de la Unidad Médica
7.- Firma del Responsable: **Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)**

En cada numeral anotar:

1.- Finalidad de su manual DAN

2.- Equipo que será sometido a DAN

3.- El responsable será Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)

4.- Descripción detallada del proceso, personal, sustancia utilizada recomendada por el fabricante, fechas de activación y vencimiento, técnica de limpieza utilizada, tiempo de exposición recomendado por el fabricante, técnica aséptica utilizada, enjuague, protección del personal que realiza el DAN, manejo de los contenedores, en caso de lavadora plasmar las indicaciones del fabricante, etc.

4.1.- Descripción del procedimiento, utilización de paños, jeringas u otros recomendados por el fabricante.

4.2.- Descripción de la limpieza y desinfección en contenedor o lavadora según la técnica utilizada

4.3.- Descripción del almacenamiento en caso de que el endoscopio no sea utilizado inmediatamente

4.4 Descripción de la evaluación a través de indicadores o tiras reactivas según recomendación del fabricante

5.- Registro de la información del desarrollo del DAN (esta debe ser conservada para la supervisión por el Jefe Cirugía Cardiovascular y Torácica con uso de endoscopios).

6.- Los indicadores serán establecido por el Comité de Infecciones Nosocomiales de la Unidad Médica.

7.- Firma del Técnico asignado por proveedor

ANEXO T30. "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 Años de Fabricación (a partir 2016)."

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 comprobaré que los equipo(s) médico(s) fabricado(s) por la empresa que represento, cuentan con bitácora de servicio de mantenimiento del equipo sustituto, en el cual aseguro que no ha tenido más de tres fallas consecutivas y se encuentra en condiciones funcionales para cumplir con la vigencia del contrato.

Por otra parte manifiesto que el (los) equipo(s) médico(s) cumple(n) lo establecido en la Ley General de Salud, en los artículos: 29, 30 y 31, a lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas y normas internacionales, **NOM 026SSA32012** para la práctica de Cirugía mayor ambulatoria y la **NOM 045SSA22005** para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

Manifiesto conocer que el (los) equipo (s) médico (s) para mínima invasión deberán de cubrir los 3 años de vigencia del contrato del SMI de PMI 2020-2022.

EQUIPO MÉDICO	**FECHA DE FABRICACIÓN**

Lugar y Fecha.
Nombre y firma del representante legal del fabricante o distribuidor primario/autorizado y /o filial quien sea el titular del registro sanitario.

(Deberá presentarse en original, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)

ANEXO T 31 "Formato de carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda"

Ciudad de México, a __ de _____ de 2020.

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.

ANEXO TI.1 REGISTRO DE LA PRODUCTIVIDAD

BIENES BÁSICOS Y DE LOS BIENES CONSUMO COMPLEMENTARIOS

El Licitante Adjudicado deberá generar un reporte 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 del Servicio Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica.

El reporte deberá será generado en un formato de datos basado en el estándar ECMA-262 de JavaScript conocido como Json (JavaScript ObjectNotation) el cual es un formato de intercambio de datos ligero, basado en texto y en un subconjunto de notación literal del lenguaje de programación el cual presenta las siguientes características y ventajas:

- Ofrece tipos de datos escalares y la capacidad de expresar datos estructurados a través de matrices y objetos.
- Compatible con matrices nativas.
- Compatible con objetos nativos.
- Reconoce el valor **null** de forma nativa.
- Sin concepto de espacios de nombres. Los conflictos para asignar nombres se evitan generalmente mediante el anidado de objetos o el uso de un prefijo en el nombre de un miembro de objeto
- Decisiones de formato Sencillas. Proporciona una asignación mucho más directa para los datos de aplicación. La única excepción puede ser la ausencia del literal de fecha/hora.
- La sintaxis es muy concisa y da como resultado texto con formato en el que la mayor parte del espacio (con toda la razón) lo consumen los datos representados.
- No se necesita código de aplicación adicional para analizar texto; se puede usar la función **eval** de JavaScript

JSON está constituido por dos estructuras:

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

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

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

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

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

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

Cada registro de los procedimientos cardiovasculares requiere los siguientes datos:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- Folio Servicio.
- Clave Presupuestal de la Unidad Tratante.
- Localidad.
- Fecha de Procedimiento.
- Servicio Integra.l
- NSS.
- Agregado Médico.
- Nombre del paciente.
- Primer Apellido Paciente.
- Segundo Apellido Paciente.
- Fecha de Nacimiento del Paciente.
- Sexo del Paciente.
- Nombre Médico Tratante.
- Primer Apellido Médico Tratante.
- Segundo Apellido Médico Tratante.
- Matricula Médico Tratante.
- Número de Paquete.
- Clave Procedimiento.
- Tipo de procedimiento.
- Motivo reprogramación.
- Precio Unitario del Procedimiento.
- Por cada Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
    - Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
    - Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
    - Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento.
- Por cada Bien de Consumo Complementario.
    - Clave de Bien de Consumo Complementario.
    - Lote de Bien de Consumo Complementario.
    - Cantidad de Bien de Consumo Complementario.
    - Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario.
- Incidencia
    - Fechas (día/mes/año).
    - Breve descripción incidencia.
- Incapacidad.
    - Folio de Incapacidad.
    - Fecha de inicio de Incapacidad.
    - Días otorgados de incapacidad.

Dato	Nombre del objeto	Tipo de dato	Longitud del dato	Presentación del dato	Restricciones	Requerido / Opcional	Catálogo S/N
Folio Servicio	folio	string	12			Requerido	N
Clave Presupuestal de la Unidad Tratante	clavePresupuestal	string	12			Requerido	S
Localidad	localidad	string	100			Opcional	N
Fecha de procedimiento	fechaEvento	string	-	Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS		Requerido	N

"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (SMI de CCV y T)"

Dato	Nombre del objeto	Tipo de dato	Longitud del dato	Presentación del dato	Restricciones	Requerido / Opcional	Catálogo S/N
Servicio integral	claveServicio	number	-			Requerido	S
NSS	nss	string	10			Requerido	N
Agregado Médico	agregadoMedico	string	8			Requerido	N
Nombre del paciente	nombrePaciente	string	50			Requerido	N
Primer Apellido Paciente	primerApellidoPaciente	string	50			Requerido	N
Segundo Apellido Paciente	segundoApellidoPaciente	string	50			Opcional	N
Fecha de Nacimiento del Paciente	fechaNacimiento	string	-	Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS		Requerido	N
Sexo del Paciente	claveSexo	number	-			Requerido	S
Datos del médico	medicoTratante	object				Requerido	
Nombre Médico Tratante	nombre	string	50			Requerido	N
Primer Apellido Médico Tratante	primerApellido	string	50			Requerido	N
Segundo Apellido Médico Tratante	segundoApellido	string	50			Opcional	N
Matricula Médico Tratante	matricula	string	15			Requerido	S
Número de paquete	clavepaquete	number	-			Requerido	
Clave Procedimiento	claveProcedimiento	string	10			Requerido	S
Tipo de Procedimiento	tipoProcedimiento	number	-			Requerido	S
Motivo de Reprogramación	motivo	number	-			Opcional	S
Precio Unitario del Procedimiento	precioUnitarioProcedimiento	number	Enteros a dos decimales			Requerido	N
Por cada Bien de Consumo requerido:	bienesRequeridos	array	-			Requerido	
Clave de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento	clave	string	10			Requerido	S

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Dato	Nombre del objeto	Tipo de dato	Longitud del dato	Presentación del dato	Restricciones	Requerido / Opcional	Catálogo S/N
Lote de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento	lote	string	15			Opcional	N
Cantidad de Bien de Consumo Requerido del Procedimiento	cantidad	number	-		Entero	Requerido	N
Por cada Bien de Consumo opcional:	bienesComplementarios	array	-			Opcional	
Clave de Bien de Consumo Complementario	clave	string	10			Requerido	S
Lote de Bien de Consumo Complementario	lote	string	15			Opcional	N
Cantidad de Bien de Consumo Complementario	cantidad	number	-		Entero	Requerido	N
Precio Unitario del Bien de Consumo Complementario	precioUnitario	number	Enteros a dos decimales			Requerido	N
Incidencia	Incidencia	array	-			Requerido	N
Fecha de incidencia	fechaIncidencia	string	-	Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS		Requerido	N
Breve descripción del evento	descripcion	string				Requerido	N
Incapacidad	incapacidad	array	-			Opcional	N
Folio de incapacidad	folio	string	21			Requerido	N
Fecha de inicio	fechaInicio	string	-	Aaaa-mm-ddThh:mi:ss.SSS		Requerido	N
Días otorgados	dias	number	3		Entero	Requerido	N

ANEXO TI.2 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.

México D.F., a ___ de _____ 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 de la Propiedad Industrial y de la Ley Federal de Trasparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. 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:

.) 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.

:) 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".

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.

"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 Ciudad de México, (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 Ciudad de México, (Distrito Federal), expresamente renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa.

Este documento se firma por duplicado al calce de cada una de sus hojas útiles por ambos lados, quedando un original en poder de cada una de las Partes, en la Tokio 80, 4° piso, Col Juárez, Del. Cuauhtémoc, México, D.F. C.P. 06600 el [día] de [mes] de 201[año].

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 TI.3 DESIGNACIÓN DE CONTACTO RESPONSABLE

CON SUS DATOS

Ciudad de México a ___ de _____ de2020.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Mtra. Teresita de Jesús Miranda Salgado
Titular de la División de Servicios Digitales y de Información
para el Cuidado Digital de la Salud
de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico
P R E S E N T E

Estimada Mtra. Teresita de Jesús Miranda Salgado a nombre de mi representada [NOMBRE LEGAL DEL PROVEEDOR QUE OTORGA EL SERVICIO] me permito por medio del presente dar a conocer los datos de contacto de la persona(s) responsable(s) de establecer comunicación entre el Instituto y nuestra representada para todo lo referente al envío del archivo JSON y captura de información en el Sistema de Información del Instituto, de acuerdo al ANEXO TI.3 "Designación de contacto responsable con sus datos", los cuales se detallan a continuación:

- [NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE]
- [CARGO DEL REPRESENTANTE]
- [DIRECCIÓN COMPLETA DEL REPRESENTANTE]
- [TELÉFONO Y EXTENSIÓN]
- [CORREO ELECTRÓNICO]

Lo anterior para dar cumplimiento con lo requerido en el contrato **[NÚMERO DE CONTRATO VIGENTE ENTRE EL PROVEEDOR Y EL INSTITUTO]** de fecha **[LA FECHA DEL CONTRATO]** como prestación del Servicio Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica , del Instituto Mexicano del Seguro Social en la UMAE O DELEGACIÓN**[UNIDAD MÉDICA]**.

Sin otro particular quedo de usted, enviándoles cordiales saludos.

ATENTAMENTE

[NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE]
[NOMBRE DE LA EMPRESA QUE REPRESENTA]

NOTA: La presente deberá elaborarse y presentarse en hoja membretada del Licitante.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

1	1	NORTE	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	Av. Paseo del Río 16 22320 Baja California
2	1	NORTE	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregón	Guerrero y Sahuaripa 85120 Sonora
3	1	NORTE	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	Benito Juárez y José Ma. Iglesias C. Seguro Social Modelo 83190 Sonora
4	1	NORTE	4V	UMAE HC 34 CMN Monter	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	Ave.Lincoln y Enfermera Maria de Jesus Candia Mend S/N Valle Verde 64360 Nuevo León
5	1	NORTE	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	Hidalgo 85120 Sonora
6	1	NORTE	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	Blvd. Revolución y Calle 27 Centro 27100 Coahuila
7	2	OCCIDENT	4C	UMAE HE CMN Occ Oblato	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	Belisario Domínguez 1000 Oblatos 44340 Jalisco
8	2	OCCIDENT	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	Belisario Domínguez 735 Oblatos 44340 Jalisco
9	3	CENTRO	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur 330 Doctores 06720 D.F.
10	3	CENTRO	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	Blvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgent Los Paraísos 37320 Guanajuato
11	3	CENTRO	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	Seris y Zaachila S/N S/N La Raza 02990 D.F.
12	3	CENTRO	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Los Paraísos 37320 Guanajuato
13	3	CENTRO	4X	UMAE HGRAL CMN La Raz	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	Clzd. Vallejo y Jacarandas La Raza 02990 D.F.
14	3	CENTRO	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Av. Cuauhtémoc entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur 330 Doctores 06720 D.F.
15	4	SURESTE	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	34 439 Industrial, Exterrenos del Fenix 97150 Yucatan
16	4	SURESTE	4I	UMAE HE 14 CMN Veracru	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	Av. Cuauhtémoc, Cervantes y Padilla Formando Hogar 91810 Veracruz Norte
17	4	SURESTE	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	2 Norte 2004 y 20 Oriente Centro 72000 Puebla

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Requerimiento Consolidado del Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular 2020

Requerimiento de procedimientos

1	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	18	44
2	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sir	5	11
3	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	1	2
4	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	15	37
5	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	3	7
6	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	8	19
7	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	6	13
8	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	8	19
9	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
10	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	2	4
11	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	10	23
12	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	6	14
13	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	4
14	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recept	1	1
15	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donad	1	1
16	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.016	Procedimiento para reintervención (	2	4
17	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	1	1
18	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
19	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	4
20	1	1	Norte	1	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	1	1
21	1	1	Norte	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	3	7
22	1	1	Norte	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	3	7
23	1	1	Norte	2	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	3	7
24	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores	1	1
25	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	1	1
26	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.003	Mapeo plaquetario.	1	1
27	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimar	1	1
28	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	2	4
29	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	1
30	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	1	1
33	1	1	Norte	4	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	4	10
34	1	1	Norte	4	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	4	10
35	1	1	Norte	4	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.04.003	Trasplante pulmonar (receptor).	1	1
36	1	1	Norte	4	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	1
37	1	1	Norte	5	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	2	4
38	1	1	Norte	5	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	1	1
39	1	1	Norte	5	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	2	4
40	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respirat	2	4
41	1	1	Norte	3	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	16	39
42	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	2	3
43	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	2	4
44	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	2	5
45	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	2	4
46	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
47	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	1	2
48	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	1
49	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.016	Procedimiento para reintervención (	2	3
50	1	1	Norte	1	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	4
51	1	1	Norte	2	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	1	2
52	1	1	Norte	3	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimar	1	1
53	1	1	Norte	3	27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	1
54	1	1	Norte	1	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	1	2
55	1	1	Norte	1	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	3
56	1	1	Norte	1	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	4	9
57	1	1	Norte	4	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	8	20
58	1	1	Norte	4	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	12	28
59	1	1	Norte	4	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

61	1	1	Norte	5	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	1	2
62	1	1	Norte	5	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	1	2
63	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	8	20
64	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	1	2
65	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	8	18
66	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	1	1
67	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	1	2
68	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	1	1
69	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	2	4
70	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
71	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	2
72	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	4	9
73	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	3
74	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recep	1	1
75	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donac	1	1
76	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	1	1
77	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	3
78	4	4	Centro	1	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	9	21
79	4	4	Centro	2	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	19	46
80	4	4	Centro	2	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	19	46
81	4	4	Centro	3	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	16	38
82	4	4	Centro	3	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	3	7
83	4	4	Centro	3	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
84	4	4	Centro	3	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	2	3
85	4	4	Centro	4	4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	85	212
86	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	6	15
87	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	2	5
88	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	49	121
89	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	3	6
90	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	1	2
91	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	2	5
92	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	6	15
93	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	3	6
94	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	6	13
95	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	6	15
96	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	14	35
97	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	7	16
98	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	3
99	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recep	2	3
100	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donac	1	2
101	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.016	Procedimiento para reintervención	2	5
102	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	8	20
103	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	20	49
104	3	2	Occidente	1	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	4	10
105	3	2	Occidente	2	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	8	20
106	3	2	Occidente	2	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	39	97
107	3	2	Occidente	2	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	30	73
108	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	10	25
109	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.003	Mapeo plaquetario.	30	73
110	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	2	5
111	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	1
112	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	2	5
113	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	1	1
114	3	2	Occidente	3	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	8	20
115	3	2	Occidente	4	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	30	73
116	3	2	Occidente	4	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	6	15
117	3	2	Occidente	5	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	10	25
118	3	2	Occidente	5	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	4	10
119	3	2	Occidente	5	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	24	59
120	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	4	9
121	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	3	6
122	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	17	41
123	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	2	4
124	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	7	16
125	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía		

128	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	9	21
129	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
130	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	1
131	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	8	18
132	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	4
133	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	2
134	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	2	5
135	1	1	Norte	1	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	2
136	1	1	Norte	2	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	4
137	1	1	Norte	2	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	13	32
138	1	1	Norte	2	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	7	17
139	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	7	17
140	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	2	4
141	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.003	Mapeo plaquetario.	2	4
142	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	7	17
143	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	2
144	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
145	1	1	Norte	3	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	2	5
146	1	1	Norte	4	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	1
147	1	1	Norte	4	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	6	13
148	1	1	Norte	4	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	4	9
149	1	1	Norte	5	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	2
150	1	1	Norte	5	4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	2	3
151	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	12	29
152	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	2	4
153	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	1	2
154	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	13	31
155	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	1	1
156	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	1	1
157	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	3	6
158	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
159	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	2	4
160	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	4	8
161	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	6	14
162	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.013	Ventana pericárdica.	2	4
163	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donad	1	1
164	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	1
165	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
166	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	4
167	6	5	Sureste	1	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	1	2
168	6	5	Sureste	2	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	21	52
169	6	5	Sureste	2	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	10	23
170	6	5	Sureste	2	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	16	38
171	6	5	Sureste	3	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	23	56
172	6	5	Sureste	3	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	1
173	6	5	Sureste	3	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	1
174	6	5	Sureste	3	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	1	1
175	6	5	Sureste	4	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	28	69
176	6	5	Sureste	4	4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	1
177	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	1	2
178	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	1	1
179	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	1	1
180	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	2	4
181	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	1	1
182	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	1	2
183	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	1	1
184	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	2	4
185	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
186	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	1
187	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	1	1
188	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	2	4
189	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	2
190	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recept	1	1
191	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donad	1	1

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

193	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
194	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	1	2
195	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	1	2
196	3	3	Bajío	1	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	1	2
197	3	3	Bajío	2	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	2	4
198	3	3	Bajío	2	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	2	4
199	3	3	Bajío	2	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	3	7
200	3	3	Bajío	3	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.03.003	Mapeo plaquetario.	3	6
201	3	3	Bajío	3	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	3	6
202	3	3	Bajío	4	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	3	6
203	3	3	Bajío	4	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	2	5
204	3	3	Bajío	5	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscopi	2	5
205	3	3	Bajío	5	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	2	5
206	3	3	Bajío	5	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	36	89
207	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	36	89
208	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	5	12
209	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	1	2
210	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	36	88
211	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	6	15
212	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	1	2
213	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	1	2
214	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	4	10
215	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
216	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	2	3
217	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	1	2
218	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	10	23
219	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.013	Ventana pericárdica.	3	6
220	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	2
221	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
222	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	3	6
223	1	1	Norte	1	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	8	19
224	1	1	Norte	2	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	2	5
225	1	1	Norte	2	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	21	51
226	1	1	Norte	2	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	5	12
227	1	1	Norte	3	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	12	29
228	1	1	Norte	3	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	37	91
229	1	1	Norte	4	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	5	12
230	1	1	Norte	4	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	5	12
231	1	1	Norte	3	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	19	46
232	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	12	30
233	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	6	13
234	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	2	5
235	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	10	25
236	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	2	3
237	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	7	16
238	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	7	16
239	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	10	24
240	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	2	5
241	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	2
242	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	1	1
243	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	6	13
244	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.013	Ventana pericárdica.	4	9
245	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.016	Procedimiento para reintervención	2	5
246	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
247	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	3	7
248	6	5	Sureste	1	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	4	10
249	6	5	Sureste	2	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	6	15
250	6	5	Sureste	2	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	8	19
251	6	5	Sureste	2	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	2	4
252	6	5	Sureste	3	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	2	3
253	6	5	Sureste	3	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	10	24
254	6	5	Sureste	3	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	2	3
255	6	5	Sureste	4	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	2	5
256	6	5	Sureste	4	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	7	16
257	6	5	Sureste	4	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	2	5

260	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	14	Veracruz	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	2	5
261	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	2	5
262	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	6	15
263	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	2	3
264	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implant	5	12
265	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima i	1	1
266	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	4	8
267	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	3	6
268	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	3	6
269	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
270	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	1
271	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.011	Procedimiento de reparación vascul	1	1
272	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	2	4
273	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	2
274	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	2
275	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	1	2
276	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
277	6	5	Sureste	1	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	14	33
278	6	5	Sureste	2	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	1	1
279	6	5	Sureste	2	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	2	4
280	6	5	Sureste	2	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	12	30
281	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	2	5
282	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores	1	1
283	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	1	1
284	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.003	Mapeo plaquetario.	1	1
285	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimar	4	8
286	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	2
288	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
289	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	1
290	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.06.002	Procedimiento de cirugía general me	2	5
291	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respirat	1	2
292	6	5	Sureste	3	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.06.005	Terapia lenta continua(hemodialítica	1	2
293	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implant	1	2
294	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	11	27
295	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	11	26
296	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	5	12
297	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
298	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	1
299	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.011	Procedimiento de reparación vascul	1	2
300	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	2	3
301	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	1
302	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	1
303	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	1
304	5	4	Centro	1	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	1	2
305	5	4	Centro	2	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	1	1
306	5	4	Centro	3	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	2	3
307	5	4	Centro	3	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	1	2
308	5	4	Centro	4	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	2	3
309	5	4	Centro	4	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	2	4
310	5	4	Centro	4	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	2	3
311	5	4	Centro	3	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.06.002	Procedimiento de cirugía general me	2	5
312	5	4	Centro	3	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	1	1
313	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implant	2	4
314	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima i	1	1
315	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	24	60
316	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	5	12
317	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	7	17
318	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
319	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	2
320	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.011	Procedimiento de reparación vascul	2	5
321	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	2	5
322	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	2
323	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recep	1	2
324	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donad	1	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

326	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	2	5
327	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	2	4
328	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	2	5
329	3	2	Occidente	1	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	16	40
330	3	2	Occidente	2	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	11	27
331	3	2	Occidente	3	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	22	53
332	3	2	Occidente	3	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	2	3
333	3	2	Occidente	3	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
334	3	2	Occidente	3	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	2	3
335	3	2	Occidente	4	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	6	14
336	3	2	Occidente	5	4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	66	164
337	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	12	29
338	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	5	12
339	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	125	312
340	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	3	7
341	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	12	30
342	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	2	5
343	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	18	44
344	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	5	12
345	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	1	1
346	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.011	Procedimiento de reparación vascula	4	10
347	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	52	129
348	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.013	Ventana pericárdica.	15	36
349	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recep	2	3
350	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donac	2	3
351	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.016	Procedimiento para reintervención	3	7
352	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	3	6
353	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	1	2
354	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	11	26
355	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	8	18
356	5	4	Centro	1	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	15	36
357	5	4	Centro	2	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	119	296
358	5	4	Centro	2	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	70	175
359	5	4	Centro	2	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores	1	2
360	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	85	212
361	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	157	392
362	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	2
363	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	8	18
364	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	1	1
365	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.008	Procedimiento para colocación de vá	1	2
366	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	8	18
367	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	18	44
368	5	4	Centro	4	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	4	9
369	5	4	Centro	4	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.04.003	Trasplante pulmonar (receptor).	1	1
370	5	4	Centro	4	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	1
371	5	4	Centro	4	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	2	3
372	5	4	Centro	5	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	2	3
373	5	4	Centro	5	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	1	2
374	5	4	Centro	5	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.001	Procedimiento de cirugía general ab	8	18
375	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.002	Procedimiento de cirugía general me	12	29
376	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.003	Procedimiento de soporte hepatico.	1	2
377	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respirat	5	11
378	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.005	Terapia lenta continua(hemodialítica	111	276
379	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	2	3
380	5	4	Centro	3	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	93	231
381	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	12	30
382	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	3	7
383	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	76	189
384	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	6	14
385	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	41	101
386	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cercl	15	37
387	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	27	66
388	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	2	4
389	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	4	9
390	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey				

392	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	61	151
393	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.013	Ventana pericárdica.	3	7
394	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recept	2	3
395	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donac	1	1
396	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.016	Procedimiento para reintervención	3	6
397	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	8	19
398	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterec	8	19
399	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	6	13
400	2	1	Norte	1	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	2	5
401	2	1	Norte	2	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	20	48
402	2	1	Norte	2	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	33	81
403	2	1	Norte	2	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	29	72
404	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores	10	23
405	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	52	130
406	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.003	Mapeo plaquetario.	16	38
407	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínima	16	38
408	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	1	2
409	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
410	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	5	12
411	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.008	Procedimiento para colocación de vá	1	2
412	2	1	Norte	3	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	2	3
413	2	1	Norte	4	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	8	18
414	2	1	Norte	4	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	65	162
415	2	1	Norte	4	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.04.003	Trasplante pulmonar (receptor).	2	3
416	2	1	Norte	4	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	1
417	2	1	Norte	5	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	1	2
418	2	1	Norte	5	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	9	21
419	2	1	Norte	5	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	22	53
420	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	1	1
421	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	2	5
422	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.007	Fístula sistémico pulmonar y/o cercí	4	8
423	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	4	8
424	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	1	2
425	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	1	1
426	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.013	Ventana pericárdica.	1	1
427	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.016	Procedimiento para reintervención	1	1
428	3	3	Bajío	1	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico	1	1
429	3	3	Bajío	2	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	2	3
430	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	4	8
431	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
432	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	2	3
433	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	1
434	3	3	Bajío	4	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	1	1
435	3	3	Bajío	4	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	2	4
436	3	3	Bajío	4	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	1	2
437	3	3	Bajío	5	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	1	1
438	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.06.002	Procedimiento de cirugía general me	1	2
439	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respirat	1	2
440	3	3	Bajío	3	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	4	10
441	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.001	Revascularización aortocoronaria co	38	94
442	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin	6	14
443	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.003	Revascularización aortocoronaria co	2	4
444	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante	30	73
445	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima in	2	5
446	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatía	41	102
447	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.007	Fístula sistémico pulmonar y/o cercí	4	9
448	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	11	26
449	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-co	2	5
450	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.010	Procedimiento de reparación de ane	2	5
451	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares me	14	34
452	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.013	Ventana pericárdica.	3	7
453	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.014	Cirugía de trasplante cardiaco recept	3	6
454	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donac	3	6
455	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.016	Procedimiento para reintervención	12	29
456	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	2	5

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

458	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	4	8
459	4	4	Centro	1	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de	14	34
460	4	4	Centro	2	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusi	72	180
461	4	4	Centro	2	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de fl	12	30
462	4	4	Centro	2	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	18	44
463	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimar	68	169
464	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía	2	5
465	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular d	2	5
466	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de	14	33
467	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.008	Procedimiento para colocación de va	2	5
468	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular d	1	2
469	4	4	Centro	3	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Tor	6	15
470	4	4	Centro	4	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo a	87	216
471	4	4	Centro	4	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.04.003	Trasplante pulmonar (receptor).	1	1
472	4	4	Centro	4	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.04.004	Corrección de Malformaciones Cong	2	4
473	4	4	Centro	4	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	44	109
474	4	4	Centro	5	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.05.002	Procedimientos por mediastinoscop	5	12
475	4	4	Centro	5	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rí	5	12
476	4	4	Centro	5	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco			3,917	9,317
						Total Procedimientos								

Requerimiento de Bienes de Consumo Complementarios

				Pq									
1	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	2	4
2	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	2	5
3	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	5
4	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	2	5
5	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	2	4
6	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	2	4
7	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	2	5
8	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	2	4
9	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	2	3
10	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	2	3
11	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	2	4
12	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
13	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	17	42
14	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	3	6
15	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	3
16	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	22	54
17	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	2	4
18	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	2	3
19	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	2	5
20	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	5
21	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	5
22	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.822	Cánula para cardioplejía anterógrac	2	4
23	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.823	Cánula para cardioplejía anterógrac	2	4
24	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.824	Cánula para cardioplejía anterógrac	1	2
25	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.825	Cánula para cardioplejía anterógrac	1	2
26	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	2	3
27	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	5
28	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
29	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	5
30	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	2	4
31	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	5
32	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
33	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
34	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	5
35	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	5
36	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	2	5
37	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	2	4
38	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	2	4
39	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	1	2
40	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	1	2

43	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	2	5
44	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	5
45	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	2	3
46	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y a	1	2
47	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.846	membrane de teflón impermeable 0	2	3
48	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	2	3
49	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
50	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	1	2
51	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	2	3
52	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	3
53	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cir	1	2
54	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	2
55	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	2
56	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	2	4
57	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	2	3
58	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	2	3
59	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	2	3
60	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	3	6
61	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	3	6
62	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	3	6
63	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	4
64	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	4
65	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	3	6
66	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	3	6
67	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	3	6
68	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	3	6
69	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	3	6
70	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	3	7
71	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
72	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
73	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
74	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
75	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
76	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	3	6
77	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	3	6
78	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	3	6
79	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	3	6
80	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
81	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
82	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
83	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
84	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
85	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
86	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	3	6
87	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	3	6
88	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	3	6
89	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	3	6
90	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	3	6
91	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	3	6
92	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	3	6
93	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	3	6
94	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
95	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
96	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
97	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
98	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
99	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	3	6
100	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	3	6
101	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	3	6
102	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	3	6
103	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	3	6
104	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	3	6
105	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	3	6
106	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	3	6
											20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	3	6

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

108	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	3	6
109	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	3	6
110	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	3	6
111	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	3	6
112	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	3	6
113	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	3	6
114	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	3	6
115	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	3	6
116	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	3	6
117	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	3	6
118	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	3	6
119	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	3	6
120	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	3	6
121	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	3	6
122	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	3	6
123	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	3	6
124	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	3	6
125	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	2	5
126	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fa	1	2
127	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	3	6
128	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	3	6
129	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	3	6
130	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	3	6
131	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	2	4
132	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	2	5
133	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	13	31
134	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa	4	9
135	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.937	aposito especial para herida esteril	3	6
136	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.938	solucion poara preservacion miocar	3	6
137	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	11	27
138	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	2	4
139	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	3	6
140	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.942	Aspirador de pozo	3	6
141	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	12	30
142	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	2	3
143	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	1	2
144	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	1	2
145	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	1	2
146	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	1	2
147	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y	1	2
148	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	1	2
149	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
150	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2
151	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recu	1	2
152	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	2	4
153	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "man	3	6
154	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	2	3
155	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bo	1	2
156	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
157	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico	1	2
158	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	1	2
159	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
160	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.962	Injerto de valsalva, diferentes medid	1	2
161	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revasc	1	2
162	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para re	1	2
163	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino	1	2
164	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.966	Lazo de silicon	3	6
165	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, d	3	6
166	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteina	2	5
167	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon v	3	6
168	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianc	3	6
169	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.971	Hemostatico de celulosa	3	6
170	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	3	7
171	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	13	31
172	1	1	Norte	02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana				

174	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	2	4
175	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para	2	4
176	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante	2	5
177	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	2	3
178	1	1	Norte		02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal ar	3	6
179	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.801	Oxigenador para circulación extraco	1	2
180	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.802	Oxigenador para circulación extraco	1	2
181	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
182	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	1	2
183	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	1	2
184	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	1	2
185	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	1	2
186	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	1	2
187	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	1	2
188	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
189	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
190	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
191	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	1	2
192	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
193	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
194	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	1	2
195	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	1	2
196	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	1	2
197	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.820	Cánula para administración de soluc	1	2
198	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.821	Cánula para administración selectiva	1	2
199	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	1	2
200	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrad	1	2
201	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	1	2
202	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	1	2
203	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
204	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
205	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
206	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
207	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	1	2
208	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
209	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	1	2
210	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	1	2
211	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	1	2
212	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	2	3
213	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	2	3
214	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	2	3
215	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	2	3
216	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	2	5
217	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	3
218	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
219	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
220	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	1	2
221	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
222	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	1	2
223	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouroc	1	2
224	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
225	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	1
226	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
227	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	1	2
228	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.856	Válvulas biológicas bovinas	1	2
229	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
230	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia	1	2
231	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	1	2
232	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	1	2
233	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	2	3
234	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	1	2
235	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 circulo de cu	1	2
236	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de	1	2
237	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
238	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	1	2

DIVISION DE CONTRATOS ANEXOS

240	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	1	2
241	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	1	2
242	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
243	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
244	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
245	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
246	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
247	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
248	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
249	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
250	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	3
251	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
252	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
253	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
254	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
255	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
256	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
257	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
258	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	1	2
259	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
260	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
261	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
262	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	1	2
263	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	1	2
264	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	1	2
265	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	1	2
266	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	1	2
267	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	1	2
268	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	1	2
269	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa	1	2
270	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.937	aposito especial para herida esteril	1	2
271	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.938	solucion poara preservacion miocar	1	2
272	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	1	2
273	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	1	2
274	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	2	4
275	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.942	Aspirador de pozo	1	2
276	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	1	2
277	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
278	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	1	2
279	1	1	Norte		27	Sonora	270511062151	HGR	1	Obregon, Cd Son	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mar	1	2
280	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	1	2
281	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
282	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
283	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	1	2
284	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	1	2
285	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
286	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	1	2
287	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	1	2
288	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	1	2
289	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafluoro	1	2
290	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	1	2
291	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	1	2
292	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	4	9
293	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	6	15
294	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	6	14
295	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	3	6
296	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	5	11
297	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	11	26
298	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	2	5
299	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	5
300	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	5
301	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	5
302	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	5
303	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	5
304	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	4

307	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	2	5
308	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	2	5
309	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
310	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
311	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
312	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	2	5
313	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
314	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
315	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
316	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
317	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
318	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
319	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
320	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
321	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
322	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
323	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
324	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
325	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
326	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
327	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
328	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
329	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	1	2
330	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
331	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
332	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
333	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
334	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	1	2
335	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
336	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
337	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
338	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
339	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
340	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
341	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
342	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
343	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
344	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
345	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
346	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	1	2
347	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	1	2
348	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
349	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
350	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
351	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
352	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
353	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
354	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
355	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	1	2
356	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	1	2
357	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	1	2
358	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	1	2
359	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	1	2
360	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	1	2
361	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	1	2
362	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	1	2
363	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	1	2
364	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	1	2
365	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	1	2
366	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	1	2
367	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
368	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2
369	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recu	1	2
370	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	1	2
											20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para	1	2

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

371	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal art	1	2
372	1	1	Norte		27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal art	1	2
373	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	5	11
374	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	5	11
375	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
376	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	5	11
377	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	5	11
378	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
379	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	8	19
380	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	2	4
381	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	3
382	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.821	Cánula para administración selectiva	3	7
383	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	5	11
384	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	5	11
385	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
386	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	6	13
387	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
388	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
389	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	3
390	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	5
391	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	4	8
392	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	4	8
393	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	4	8
394	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
395	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y s	1	2
396	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6)	1	2
397	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouro	1	2
398	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
399	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
400	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	2	5
401	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	1	2
402	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	2	3
403	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
404	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	36	90
405	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	5	11
406	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	1	2
407	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
408	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	4	8
409	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	4	9
410	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	6	15
411	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	12	30
412	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
413	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	21	51
414	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	17	42
415	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	4	10
416	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	8	19
417	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	5	11
418	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
419	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
420	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	4	10
421	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
422	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	11	27
423	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	16	39
424	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	6	14
425	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	7	16
426	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc	7	16
427	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	4	10
428	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	4	10
429	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa	8	19
430	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.938	solucion poara preservacion miocar	8	19
431	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	21	52
432	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	12	28
433	4	4	Centro		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	3	7
434	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	1	2
435	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	1	2
436	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	1	2

439	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
440	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	7	16
441	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	4
442	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	7	16
443	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	7	16
444	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	9	22
445	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	8	18
446	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.820	Cánula para administración de soluc	1	2
447	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	4
448	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	3
449	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	3
450	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	4
451	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	1	2
452	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
453	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
454	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
455	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
456	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	3
457	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
458	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	3
459	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	3
460	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	3
461	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	2	4
462	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	2	4
463	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	4
464	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
465	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	1	2
466	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	4
467	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroe	12	29
468	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	4
469	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para circ	1	1
470	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	2
471	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	2	4
472	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	2	4
473	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
474	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
475	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	12	29
476	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	4	9
477	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	114	284
478	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	3	6
479	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	3	6
480	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 circulo de cu	2	3
481	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de	2	3
482	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
483	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
484	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
485	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	12	29
486	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
487	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
488	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
489	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
490	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
491	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	3
492	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	3
493	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	2	3
494	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	2	3
495	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
496	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
497	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
498	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
499	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
500	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
501	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
502	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
											20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

503	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
504	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
505	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
506	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
507	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
508	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
509	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
510	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
511	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
512	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
513	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	2	3
514	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
515	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
516	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
517	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
518	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	2	3
519	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	3
520	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	3
521	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	3
522	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	3
523	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	3
524	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	3
525	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	3
526	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	3
527	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	3
528	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	3
529	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	3
530	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	2	3
531	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	2	3
532	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
533	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
534	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
535	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	2	3
536	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	2	3
537	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	3
538	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	3
539	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	2	3
540	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	189	472
541	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	17	42
542	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	7	16
543	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	12	29
544	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc	12	29
545	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	9	22
546	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	4	9
547	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	807	2,016
548	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.936	campo quirurgico desechable autoac	28	69
549	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.937	aposito especial para herida esteril	109	271
550	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	28	69
551	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	1	2
552	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	23	56
553	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	44	109
554	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.942	Aspirador de pozo	4	9
555	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	109	271
556	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	4	9
557	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	4	9
558	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	2	4
559	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	4	9
560	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	15	36
561	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2
562	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recu	2	4
563	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	1	2
564	3	2	Occidente		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	20.01.801	Oxigenador para circulación extraco	4	8
565	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.802	Oxigenador para circulación extraco	2	5
566	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	14	35
567	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	4	8
568	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón				

571	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	4	8
572	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	14	35
573	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	2	5
574	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	3	6
575	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	4	8
576	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	14	35
577	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	2	5
578	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	31	76
579	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	5	11
580	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	12	30
581	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	20	48
582	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.820	Cánula para administración de soluc	3	7
583	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.821	Cánula para administración selective	4	8
584	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrac	12	30
585	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	8	20
586	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	4
587	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
588	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	8	20
589	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	10	25
590	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	4
591	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	4
592	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	4
593	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	10	25
594	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	9	22
595	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	2	3
596	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	2	3
597	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	2	3
598	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	2	3
599	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	5	11
600	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	12	30
601	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	5	11
602	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
603	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y	1	2
604	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	4	9
605	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	3
606	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	1	2
607	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
608	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
609	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	4	9
610	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
611	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
612	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	60	150
613	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	24	58
614	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	3	7
615	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	3	7
616	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 circulo de cu	27	67
617	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de	16	39
618	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	4	10
619	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	4	10
620	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	5	11
621	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	5	11
622	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	7
623	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	10	25
624	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	10	25
625	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	10	25
626	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	8	20
627	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	8	20
628	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	5	11
629	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	5	11
630	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	5	11
631	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	7	16
632	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	8	20
633	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	8	20
634	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	10	25
											20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	8	20

ANEXOS

635	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial,			
636	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura		8	20
637	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura		24	58
638	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura		16	39
639	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin		12	30
640	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin		12	30
641	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin		8	20
642	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin		16	39
643	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj		8	20
644	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj		16	39
645	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj		8	20
646	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj		20	48
647	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj		12	30
648	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj		12	30
649	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev		31	76
650	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r		31	76
651	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r		6	13
652	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r		31	76
653	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r		12	30
654	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,		31	76
655	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo		31	76
656	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo		75	187
657	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul		46	113
658	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul		46	113
659	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul		34	85
660	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul		24	58
661	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul		8	20
662	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul		34	85
663	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul		34	85
664	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul		5	11
665	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul		5	11
666	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo		12	30
667	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa		57	141
668	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev		20	48
669	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev		31	76
670	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev		31	76
671	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/		46	113
672	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/		46	113
673	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long		46	113
674	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long		8	20
675	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand		8	20
676	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas		16	39
677	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe		31	76
678	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4		4	10
679	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7		13	32
680	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe		5	11
681	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc		17	41
682	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml		5	11
683	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc		2	3
684	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin		46	113
685	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa		20	48
686	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.937	aposito especial para herida esteril		18	44
687	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.938	solucion poara preservacion miocard		31	76
688	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa		90	224
689	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno exp		5	11
690	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c		46	113
691	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.942	Aspirador de pozo		5	11
692	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre		34	85
693	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,		2	5
694	1	1	Norte		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71	Torreón	20.01.945	Oxigenador para circulación extraco		1	2
695	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.801	Oxigenador para circulación extraco		6	14
696	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.802	Equipo de tubería para circulación ex		6	14
697	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex		1	2
698	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.804	Hemoconcentrador para circulación		1	2
699	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación		6	14
700	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.807				

703	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
704	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	6	14
705	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	6	14
706	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	6	14
707	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	6	14
708	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	13	31
709	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.820	Cánula para administración de soluc	3	6
710	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.821	Cánula para administración selectiva	5	11
711	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	6	14
712	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	6	14
713	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
714	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
715	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	5
716	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	4
717	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	1	2
718	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	5	11
719	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	1	2
720	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	1	2
721	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	6	14
722	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	6	14
723	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.843	Cánula para aspiración de campo me	2	3
724	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
725	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y c	1	2
726	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
727	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6)	2	3
728	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	3
729	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	2	3
730	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	3
731	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
732	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	1	2
733	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	2	4
734	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	2	3
735	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	10	25
736	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	13	31
737	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	12	28
738	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	5
739	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	5
740	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	48	118
741	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	24	60
742	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	13	31
743	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	8
744	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	36	89
745	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	4	8
746	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	18	43
747	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	7	16
748	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	7	16
749	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	7	16
750	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	24	60
751	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	4	8
752	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	4	8
753	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	6	14
754	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	6	14
755	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	3	6
756	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	48	118
757	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	48	118
758	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	24	60
759	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	94	233
760	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	59	146
761	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	26	63
762	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	6	14
763	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	6	14
764	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	3	6
765	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	13	31
766	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	13	31
	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	94	233

ANEXOS

767	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	2	5
768	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	13	31
769	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4(	7	17
770	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7(	6	14
771	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc	12	28
772	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	6	14
773	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	6	14
774	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	13	31
775	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa(	6	14
776	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.937	aposito especial para herida esteril	10	25
777	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.938	solucion poara preservacion miocarc	10	24
778	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	14	34
779	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	2	5
780	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	6	14
781	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	2	3
782	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
783	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	1	2
784	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
785	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	7	16
786	6	5	Sureste		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N	Heróica Puebla de Z	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	1	2
787	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	1	2
788	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	1	2
789	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
790	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	1	2
791	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
792	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	1	2
793	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.816	Las sondas deben traer su conector (	1	2
794	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m(	1	2
795	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	1	2
796	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.820	Cánula para administración de soluci	1	2
797	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.821	Cánula para administración selectiva	1	2
798	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	1	2
799	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	1	2
800	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
801	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
802	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
803	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
804	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	1	2
805	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
806	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
807	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	1	2
808	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	1	2
809	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	1	2
810	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	1	2
811	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
812	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y a	1	2
813	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
814	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6)	1	2
815	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
816	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	1	2
817	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroe	1	2
818	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
819	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cir	1	1
820	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	1
821	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
822	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	1	2
823	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	1	2
824	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
825	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
826	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	1	2
827	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	1	2
828	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	1	2
829	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	1	2
830	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	1	2
831	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	1	2
832														

835	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
836	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
837	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	1	2
838	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
839	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
840	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
841	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
842	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
843	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	1	2
844	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	1	2
845	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	1	2
846	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	1	2
847	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
848	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
849	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
850	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
851	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
852	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
853	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
854	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
855	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
856	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
857	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
858	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
859	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
860	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
861	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
862	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
863	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
864	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
865	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
866	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
867	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	1	2
868	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
869	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
870	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
871	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
872	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	1	2
873	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
874	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
875	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
876	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
877	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
878	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
879	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
880	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
881	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
882	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
883	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
884	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	1	2
885	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	1	2
886	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
887	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
888	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
889	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
890	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
891	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
892	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
893	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	1	2
894	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	1	2
895	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	1	2
896	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7(	1	2
897	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	1	2
898	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	1	2

ANEXOS

899	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	1	2
900	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	1	2
901	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.936	campo quirurgico desechable autoac	1	2
902	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.937	aposito especial para herida esteril	1	2
903	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	1	2
904	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coag	1	2
905	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	1	2
906	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	1	2
907	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.942	Aspirador de pozo	1	2
908	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	1	2
909	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
910	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	1	2
911	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	1	2
912	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	1	2
913	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y	1	2
914	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	1	2
915	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
916	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2
917	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recu	1	2
918	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	1	2
919	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	1	2
920	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
921	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	1	2
922	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
923	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para re	1	2
924	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, di	1	2
925	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteina:	1	2
926	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	1	2
927	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal art	1	2
928	3	3	Bajío		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León				
929	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.802	Oxigenador para circulación extraco	16	39
930	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	16	39
931	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	16	39
932	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	16	39
933	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	39	97
934	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	3	6
935	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	19	46
936	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	7	17
937	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	5
938	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.821	Cánula para administración selectiva	3	6
939	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	16	39
940	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	11	27
941	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
942	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
943	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
944	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	5	11
945	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	3	7
946	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
947	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	5
948	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	3	6
949	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	14	34
950	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	16	39
951	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	7	17
952	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6)	2	5
953	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	2	5
954	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.855	váivulas biológicas de bajo perfil par	4	8
955	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.856	Váivulas biologicas bovinas	1	2
956	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
957	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
958	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	23	56
959	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	17	41
960	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	47	117
961	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	5	11
962	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	124	308
963	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	3	6
964	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm>	6	15

967	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	7	16
968	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	27	66
969	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	70	173
970	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 circulo,	14	34
971	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ circulo	79	197
972	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	34	85
973	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	135	337
974	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	9	22
975	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	35	86
976	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	42	105
977	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	10	24
978	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	84	210
979	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	21	51
980	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	10	23
981	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	10	24
982	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	17	41
983	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	6	15
984	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	6	15
985	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	62	155
986	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.936	campo quirurgico desechable autoad	17	41
987	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.937	aposito especial para herida esteril	17	41
988	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	31	76
989	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coag	93	232
990	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	7	16
991	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	17	41
992	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.942	Aspirador de pozo	4	9
993	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	85	211
994	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	2	5
995	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	6	13
996	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	1	2
997	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bo	1	2
998	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
999	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
1000	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revasc	1	2
1001	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para re	1	2
1002	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.966	Lazo de silicon	7	17
1003	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, di	1	2
1004	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas	2	3
1005	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon v	1	2
1006	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianc	5	11
1007	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.971	Hemostatico de celulosa	10	24
1008	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	18	43
1009	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	1	2
1010	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para	2	3
1011	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante	3	7
1012	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	2	4
1013	1	1	Norte		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2	Ciudad Obregón	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal art	4	9
1014	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	1	2
1015	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	1	2
1016	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
1017	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
1018	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
1019	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	2	3
1020	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	2	3
1021	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	2	3
1022	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	2	3
1023	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	2	3
1024	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	2	3
1025	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	2	3
1026	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	2	5
1027	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	5
1028	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	5
1029	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	2	5
1030	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	2	4

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1031	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	2	5
1032	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	4
1033	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	4
1034	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	5
1035	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	5
1036	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	5
1037	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	4
1038	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	2	4
1039	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
1040	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
1041	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
1042	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	2	4
1043	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	4
1044	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
1045	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	4
1046	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	4
1047	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	4
1048	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	2	5
1049	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	2	4
1050	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	2	4
1051	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	2	4
1052	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	2	4
1053	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	2	4
1054	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	2	4
1055	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	4
1056	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
1057	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y	1	2
1058	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	4	8
1059	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6	4	8
1060	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	2	4
1061	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	3	7
1062	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouro	3	7
1063	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	5
1064	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	1
1065	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
1066	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	2	3
1067	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	2	5
1068	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	2	5
1069	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	2	5
1070	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	4	9
1071	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	2	5
1072	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	4	9
1073	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	4
1074	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	4
1075	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	4	9
1076	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	4	9
1077	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	2	5
1078	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	2	5
1079	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	4	8
1080	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	12	29
1081	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	9
1082	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	9
1083	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	9
1084	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	9
1085	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	4	9
1086	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	4	9
1087	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	4	9
1088	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	4	9
1089	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	4	9
1090	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1091	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1092	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1093	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1094	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1095	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	4	9
1096	6	5	Sureste											

1099	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	4	9
1100	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	4	9
1101	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	5
1102	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	5
1103	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	5
1104	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	5
1105	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1106	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1107	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1108	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1109	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1110	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	5
1111	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	2	5
1112	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	4	9
1113	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	4	9
1114	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	5
1115	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	5
1116	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	4	9
1117	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	5
1118	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	5
1119	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	5
1120	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	5
1121	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	5
1122	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	4	9
1123	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círcul	2	5
1124	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	4	9
1125	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	5
1126	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	5
1127	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círcul	2	5
1128	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	2	5
1129	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	2	5
1130	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	5
1131	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	5
1132	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	5
1133	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	2	5
1134	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	2	5
1135	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	5
1136	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	5
1137	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	2	5
1138	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	8	18
1139	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	2	5
1140	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	4	8
1141	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	3	7
1142	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	2	4
1143	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	4	9
1144	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	4	9
1145	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	22	55
1146	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.936	campo quirurgico desechable autoad	2	5
1147	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.937	aposito especial para herida esteril	4	9
1148	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	14	35
1149	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coag	4	9
1150	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	4	8
1151	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	2	5
1152	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.942	Aspirador de pozo	2	4
1153	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	2	5
1154	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
1155	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	1	2
1156	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	1	2
1157	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	1	2
1158	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	1	2
1159	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y	1	2
1160	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	1	2
1161	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	2	3
1162	6	5	Sureste		41	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1163	6	5	Sureste		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14	Veracruz	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	2	3
1164	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	2	4
1165	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	2	3
1166	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	4
1167	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	2	3
1168	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	1	2
1169	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	2	3
1170	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	2	4
1171	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1172	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1173	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	2	3
1174	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	2	4
1175	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1176	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	2	3
1177	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	3
1178	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	3	6
1179	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.816	Las sondas deben traer su conector (	2	3
1180	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	1	2
1181	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	4	8
1182	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	3
1183	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	3
1184	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	4	8
1185	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	3	6
1186	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	4
1187	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
1188	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	3
1189	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
1190	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	4
1191	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
1192	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
1193	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	3	6
1194	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	3
1195	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	1	2
1196	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	1	2
1197	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	1	2
1198	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	1	2
1199	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	1	2
1200	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	1	2
1201	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	4	8
1202	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	4	8
1203	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	2	3
1204	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y	2	3
1205	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
1206	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X	2	3
1207	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
1208	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	1	2
1209	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouro	2	3
1210	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	3
1211	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cir	1	1
1212	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	1
1213	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
1214	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	2	3
1215	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	2	3
1216	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	2	3
1217	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
1218	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	2	4
1219	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	1	2
1220	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	4	8
1221	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	3
1222	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	2	3
1223	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	1	2
1224	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	1	2
1225	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
1226	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
1227	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	1	2
1228	6	5	Sureste											

1231	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
1232	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
1233	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
1234	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
1235	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	1	2
1236	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	1	2
1237	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	1	2
1238	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	1	2
1239	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	1	2
1240	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1241	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1242	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1243	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1244	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1245	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1246	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
1247	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
1248	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
1249	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	1	2
1250	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1251	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1252	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1253	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1254	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1255	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1256	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1257	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1258	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1259	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	1	2
1260	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	1	2
1261	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
1262	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
1263	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
1264	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	1	2
1265	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, a	1	2
1266	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
1267	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	1	2
1268	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
1269	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
1270	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
1271	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
1272	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	1	2
1273	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
1274	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
1275	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
1276	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	1	2
1277	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	1	2
1278	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	1	2
1279	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
1280	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
1281	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	1	2
1282	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
1283	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	1	2
1284	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
1285	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	1	2
1286	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	1	2
1287	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	2	3
1288	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	2	3
1289	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	2	4
1290	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	2	4
1291	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	4	8
1292	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc	1	2
1293	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	1	2
1294	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	2	4
											20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	3	6

ANEXOS
DMSION DE CONTRATOS

1295	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.937	aposito especial para herida esteril	3	6
1296	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	1	2
1297	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coag	1	2
1298	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	1	2
1299	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	3	6
1300	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.942	Aspirador de pozo	1	2
1301	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	7	16
1302	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	2	3
1303	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	2	3
1304	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	1	2
1305	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bo	1	2
1306	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
1307	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico	1	2
1308	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	1	2
1309	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
1310	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.962	Injerto de valsalva, diferentes medid	1	2
1311	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revasc	1	2
1312	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para re	1	2
1313	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino	1	1
1314	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.966	Lazo de silicon	1	2
1315	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, di	2	3
1316	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas	2	4
1317	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon v	1	2
1318	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianc	1	2
1319	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.971	Hemostatico de celulosa	2	5
1320	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	3	6
1321	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	3	6
1322	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en b	1	2
1323	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	1	2
1324	6	5	Sureste		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1	Mérida	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	1	2
1325	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	4	10
1326	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	2	5
1327	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	5
1328	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	5	12
1329	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	5	12
1330	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	4	9
1331	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	2	5
1332	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	3	6
1333	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	3	6
1334	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	6	14
1335	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	6	14
1336	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	3	6
1337	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	12	28
1338	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.816	Las sondas deben traer su conector c	12	28
1339	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	10	25
1340	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	3
1341	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	4
1342	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	3
1343	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	12	28
1344	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	2	3
1345	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	2	3
1346	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
1347	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y a	1	2
1348	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
1349	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
1350	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	3
1351	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	1	2
1352	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
1353	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	2	4
1354	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	4	9
1355	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	1	2
1356	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	1	2
1357	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	1	2
1358	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	6	14
1359	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	2	3
1360	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	378503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	2	3

1363	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
1364	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	1	2
1365	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
1366	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, di	1	2
1367	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas	1	2
1368	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon v	2	3
1369	5	4	Centro		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N	Cuauhtémoc	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en b	1	2
1370	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	3	7
1371	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	4	8
1372	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	2	4
1373	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	4	8
1374	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	3	7
1375	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	4	8
1376	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	2	4
1377	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	2	5
1378	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	2	5
1379	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	4	8
1380	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	2	5
1381	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	3	7
1382	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	5	12
1383	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	4
1384	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	4
1385	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.816	Las sondas deben traer su conector c	6	14
1386	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	2	4
1387	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	1	2
1388	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	6	14
1389	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.821	Cánula para administración selectiva	2	4
1390	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	4	8
1391	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrad	3	7
1392	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	3
1393	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	5
1394	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	2	5
1395	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	5
1396	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	3
1397	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	4	8
1398	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	2	4
1399	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	8	18
1400	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
1401	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	1	2
1402	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	5
1403	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	4
1404	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	2	4
1405	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	4	10
1406	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	4	10
1407	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	4
1408	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	2	3
1409	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y c	2	3
1410	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	4	9
1411	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X	3	6
1412	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	1	2
1413	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	5
1414	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	2	3
1415	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	3
1416	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cir	1	1
1417	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	2
1418	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	1
1419	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	1	2
1420	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	1	2
1421	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
1422	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	14	33
1423	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	2	4
1424	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	6	14
1425	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	1	2
1426	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	1	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1428	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	6	14
1429	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	3	6
1430	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	26	63
1431	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	6	14
1432	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	3	6
1433	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	4
1434	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	3	6
1435	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	2	4
1436	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1437	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	2	4
1438	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	2	4
1439	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1440	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1441	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1442	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	4	10
1443	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1444	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	4
1445	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	3	6
1446	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	6	14
1447	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	6	14
1448	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1449	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	1	2
1450	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	8	18
1451	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	3	6
1452	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	62	153
1453	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	4
1454	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	4
1455	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	4	10
1456	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1457	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	26	63
1458	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	14	33
1459	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	8	18
1460	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	20	48
1461	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	4	10
1462	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	14	33
1463	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	14	33
1464	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	14	33
1465	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	8	18
1466	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	16	39
1467	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	16	39
1468	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expanc	4	10
1469	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	1	2
1470	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	3	7
1471	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	4	9
1472	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	4	10
1473	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	6	14
1474	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	2	4
1475	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	4	10
1476	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	20	48
1477	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.936	campo quirurgico desechable autoac	21	51
1478	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.937	aposito especial para herida esteril	6	14
1479	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	6	14
1480	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	50	123
1481	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	6	13
1482	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	6	13
1483	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.942	Aspirador de pozo	4	10
1484	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	6	14
1485	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	2	3
1486	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	1	2
1487	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
1488	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	1	2
1489	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	1	2
1490	3	2	Occidente		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mar	1	2
1491	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	10	25
1492	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	24	58

1495	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	10	25
1496	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	10	25
1497	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	37	91
1498	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	10	25
1499	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	10	25
1500	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	10	25
1501	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	37	91
1502	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	12	29
1503	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	90	224
1504	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	6	14
1505	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	6	14
1506	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.816	Las sondas deben traer su conector	90	224
1507	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias m	2	5
1508	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	6	14
1509	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	90	224
1510	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.820	Cánula para administración de soluc	2	4
1511	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.821	Cánula para administración selective	4	8
1512	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrac	6	14
1513	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrac	41	102
1514	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrac	46	113
1515	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	46	113
1516	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	4
1517	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	46	113
1518	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	4	8
1519	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	4	8
1520	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	4	8
1521	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	4	8
1522	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	37	91
1523	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	6	14
1524	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	6	14
1525	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	6	14
1526	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	6	14
1527	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	6	14
1528	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	90	224
1529	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	4	8
1530	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	2	5
1531	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y a	2	5
1532	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	2	4
1533	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X	6	14
1534	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	2	3
1535	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	4
1536	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroc	2	4
1537	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	2	5
1538	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cir	1	1
1539	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	1
1540	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	2	3
1541	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	4	8
1542	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	8	19
1543	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	4	8
1544	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	4	8
1545	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 circulo de cu	112	278
1546	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	24	58
1547		4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	90	224
1548		4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	24	58
1549		4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	24	59
1550		4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de	46	113
1551		4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	6	14
1552	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	46	113
1553	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	24	58
1554	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	46	113
1555	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	90	224
1556	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	28	70
1557	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	10	25
1558	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	10	25

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1559	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	24	58
1560	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	10	25
1561	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	90	224
1562	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	10	25
1563	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	24	58
1564	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	24	58
1565	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	90	224
1566	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	46	113
1567	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	133	332
1568	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	133	332
1569	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	353	882
1570	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	10	25
1571	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	10	25
1572	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, a	24	58
1573	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	15	37
1574	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	177	442
1575	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	63	157
1576	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	46	113
1577	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	222	553
1578	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	309	771
1579	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	46	113
1580	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	616	1,538
1581	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	616	1,538
1582	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	6	14
1583	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	6	14
1584	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	15	37
1585	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	353	882
1586	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	6	14
1587	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	6	14
1588	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	46	113
1589	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	24	58
1590	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1,	660	1,649
1591	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	660	1,649
1592	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	90	224
1593	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	6	14
1594	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	16	38
1595	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	16	38
1596	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7f	90	224
1597	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	54	135
1598	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	15	37
1599	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	24	58
1600	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	15	37
1601	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	5,484	13,709
1602	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa	91	226
1603	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.937	aposito especial para herida esteril	90	224
1604	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.938	solucion poara preservacion miocar	112	278
1605	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	160	399
1606	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	15	37
1607	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	353	882
1608	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.942	Aspirador de pozo	2	4
1609	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	37	91
1610	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
1611	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	1	2
1612	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.946	catater para lavado bronquial diame	1	2
1613	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	1	2
1614	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía able	2	3
1615	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	1	2
1616	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	21	51
1617	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mar	4	9
1618	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	2	3
1619	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bo	2	5
1620	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	2	5
1621	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico	2	3
1622	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	2	5
1623	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologic	2	5
1624	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	378507182153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc				

1627	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revasc	2	4
1628	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para re	2	3
1629	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino	2	3
1630	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.966	Lazo de silicon	6	14
1631	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, d	2	4
1632	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas	10	25
1633	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon v	20	48
1634	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianc	1	2
1635	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.971	Hemostatico de celulosa	10	25
1636	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	4	8
1637	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	28	70
1638	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en b	2	4
1639	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.975	Malla para reparacion de pared de P	1	2
1640	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para	1	2
1641	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante	1	2
1642	5	4	Centro		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N	Cuauhtémoc	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	2	4
1643	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	1	2
1644	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	1	2
1645	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.803	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1646	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.804	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1647	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.805	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1648	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1649	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1650	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1651	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1652	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1653	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1654	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1655	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	60	148
1656	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	5
1657	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	16	39
1658	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.816	Las sondas deben traer su conector c	72	178
1659	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	1	2
1660	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	8	20
1661	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.821	Cánula para administración selectiva	7	17
1662	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrac	2	3
1663	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrac	2	3
1664	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrac	1	2
1665	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrac	4	8
1666	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	2	3
1667	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	4	8
1668	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	3	6
1669	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	5
1670	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
1671	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	2	3
1672	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	3	6
1673	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	5
1674	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	3	6
1675	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	2	5
1676	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	2	5
1677	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	1	2
1678	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	1	2
1679	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17	1	2
1680	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20	1	2
1681	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	7	17
1682	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	7	17
1683	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	2	5
1684	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	2	4
1685	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.845	tubos de teflón impermeable liso y s	4	8
1686	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	13	31
1687	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X	7	17
1688	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	2	5
1689	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	4	9
1690	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	16	39

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1691	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para circ	1	2
1692	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	4	10
1693	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	4	9
1694	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	4	8
1695	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	3	7
1696	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	3	7
1697	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	30	73
1698	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	25	61
1699	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	118	294
1700	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	6	14
1701	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	5	12
1702	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	2	3
1703	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	2	3
1704	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
1705	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
1706	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante	2	3
1707	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx	30	75
1708	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
1709	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
1710	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
1711	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
1712	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con agu	2	3
1713	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	3
1714	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	2	3
1715	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 circu	2	3
1716	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética	2	3
1717	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	7	17
1718	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1719	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1720	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1721	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1722	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimient	2	3
1723	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1724	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1725	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1726	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1727	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
1728	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
1729	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
1730	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sin	2	3
1731	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1732	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1733	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1734	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1735	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1736	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguj	2	3
1737	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	2	3
1738	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
1739	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
1740	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
1741	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo r	2	3
1742	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	2	3
1743	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	3
1744	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	2	3
1745	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1746	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1747	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1748	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1749	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	2	3
1750	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	3
1751	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	3
1752	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	3
1753	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	3
1754	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	2	3
1755	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	2	3
1756	2	1	Norte											

1758	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
1759	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	2	3
1760	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	2	3
1761	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	2	3
1762	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	3
1763	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	2	3
1764	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	10	24
1765	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	109	272
1766	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	8	20
1767	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	7	17
1768	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	13	31
1769	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	7	17
1770	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.932	Sabana termica de calentamiento pc	10	24
1771	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	10	24
1772	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o pc	4	9
1773	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	1,114	2,783
1774	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.936	campo quirurgico desechable autoac	30	75
1775	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.937	aposito especial para herida esteril	148	368
1776	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	60	148
1777	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	1	2
1778	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno exp	42	105
1779	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	83	207
1780	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.942	Aspirador de pozo	14	34
1781	2	1	Norte		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34	Monterrey	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	135	336
1782	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.801	Oxigenador para circulación extraco	1	2
1783	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.802	Oxigenador para circulación extraco	1	2
1784	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.803	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1785	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.804	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1786	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.805	Equipo de tubería para circulación e	1	2
1787	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1788	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1789	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1790	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	1	2
1791	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1792	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1793	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	1	2
1794	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	1	2
1795	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	2	3
1796	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.820	Cánula para administración de soluc	1	2
1797	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrac	1	2
1798	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrac	1	2
1799	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrac	1	2
1800	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrac	1	2
1801	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	1	2
1802	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	1	2
1803	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	1	2
1804	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	3
1805	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angul	1	2
1806	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	1	2
1807	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	1	2
1808	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	1	2
1809	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	1	2
1810	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	1	2
1811	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.843	Cánula para aspiración de campo ma	1	2
1812	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico b	1	2
1813	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y t	1	2
1814	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	1	2
1815	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X	1	2
1816	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	1	2
1817	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouro	1	2
1818	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
1819	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	1	2
1820	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
1821	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
1822	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	1	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1824	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incl		
1825	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	1	2
1826	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimient	1	2
1827	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo,	1	2
1828	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circu	1	2
1829	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circu	1	2
1830	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo	1	2
1831	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	1	2
1832	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	1	2
1833	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	1	2
1834	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	1	2
1835	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	1	2
1836	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	1	2
1837	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coag	1	2
1838	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.942	Aspirador de pozo	1	2
1839	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y pre	1	2
1840	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	1	2
1841	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrale	1	2
1842	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el da	1	2
1843	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bo	1	2
1844	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de	1	2
1845	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	1	2
1846	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico	1	2
1847	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revasc	1	2
1848	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.966	Lazo de silicon	1	2
1849	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, d	1	2
1850	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en b	1	2
1851	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para	1	2
1852	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante	1	2
1853	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	1	2
1854	3	3	Bajío		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal art	1	2
1855	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.801	Oxigenador para circulación extracor	7	17
1856	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.802	Oxigenador para circulación extracor	6	14
1857	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.803	Equipo de tubería para circulación ex	13	31
1858	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.804	Equipo de tubería para circulación ex	3	7
1859	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.805	Equipo de tubería para circulación ex	5	11
1860	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación	3	7
1861	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación	13	31
1862	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación	2	4
1863	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación	4	9
1864	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extrac	3	7
1865	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extrac	13	31
1866	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extrac	4	9
1867	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o	86	213
1868	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado	6	14
1869	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado	8	18
1870	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.816	Las sondas deben traer su conector (	56	140
1871	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 m	2	3
1872	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o	46	113
1873	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.820	Cánula para administración de soluci	4	9
1874	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.821	Cánula para administración selectiva	4	10
1875	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrad	34	83
1876	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrad	2	3
1877	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta,	26	63
1878	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto	8	18
1879	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
1880	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto	2	3
1881	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, rect	17	42
1882	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte car	2	5
1883	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso y	2	3
1884	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperfo	2	3
1885	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, ang	10	24
1886	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o v	13	31
1887	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	4	10
1888	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	14	35

1890	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bl	1	2
1891	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y a	1	2
1892	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0	2	4
1893	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6)	4	9
1894	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche	2	4
1895	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	2	4
1896	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroe	6	14
1897	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.851	Parche de poliester con superficies a	1	2
1898	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para circ	1	2
1899	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutu	1	2
1900	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres	1	2
1901	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil par	3	6
1902	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.857	Anillos semicompletos para valvulop	1	2
1903	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.858	Anillos completos para valvuloplasti	1	2
1904	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cu	46	113
1905	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	14	35
1906	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2	66	164
1907	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que inclu	11	27
1908	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que inclu	31	77
1909	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cu	4	10
1910	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de	4	10
1911	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mm	43	106
1912	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 circ	3	7
1913	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimient	3	6
1914	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	66	164
1915	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	2	3
1916	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	8	18
1917	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura	4	10
1918	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguj	4	10
1919	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguj	24	59
1920	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguj	24	59
1921	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo rev	3	6
1922	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo	66	164
1923	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	40	100
1924	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	40	100
1925	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	40	100
1926	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 circul	3	6
1927	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	131	327
1928	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	99	246
1929	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	4
1930	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circul	2	4
1931	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusa	66	164
1932	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	3	6
1933	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	4	10
1934	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo rev	4	10
1935	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	4	10
1936	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/	4	10
1937	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long	50	124
1938	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long	13	31
1939	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expand	4	10
1940	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas	11	27
1941	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, fe	11	27
1942	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4	12	28
1943	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7	13	31
1944	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.931	Procedimiento de manejo de tempe	21	51
1945	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.932	Sabana termica de calentamiento po	21	51
1946	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	6	13
1947	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o po	24	59
1948	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidin	180	449
1949	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.936	campo quirurgico desechable autoa	88	220
1950	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.937	aposito especial para herida esteril	34	83
1951	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.938	solucion poara preservacion miocard	44	108
1952	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coa	153	381
1953	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expa	66	164
1954	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para c	152	378

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1956	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.943	Acido amino Caproico cantidad y pre	17	42
1957	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico,	2	3
1958	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.945	Cepillos de citología para broncosco	11	27
1959	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.946	cateter para lavado bronquial diame	11	27
1960	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias me	2	4
1961	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equiv	11	27
1962	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y	2	3
1963	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abie	6	14
1964	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percután	2	3
1965	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recub	2	3
1966	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recu	2	3
1967	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitral	10	23
1968	4	4	Centro		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N	Azcapotzalco	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "man	2	3
													26,835	65,206

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

	Anexo T2 Equipo Médico
1.1	**Base para cuatro módulos de rodillos expandible hasta 6**
1.1.1	Batería de respaldo de al menos una hora para todo el sistema
1.1.2	Lámpara de halógeno o tecnologia superior según el fabricante
1.1.3	Soporte para Oxigenador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)
1.1.4	Soporte para filtro detector de Burbujas (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)
1.1.5	Soporte para hemoconcentrador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)
1.2	**Tres o cuatro cabezales de rodillos de 6 pulgadas con opción para doble tubería y un cabezal de rodillos de 4 pulgadas con opción para doble tubería, con opción a un quinto cabezal.**
1.2.1	Panel LCD con indicador de flujo y RPM
1.2.2	Selección de calibre de tubo
1.2.3	Control de velocidad y flujo
1.2.4	Cabezal con rotación en incrementos de 15 grados para acortar tubería
1.2.5	Flujo pulsátil en bomba arterial
1.3	**Monitor LCD (con tecnología TouchScreen de Control Central o según tecnología del fabricante)**
1.3.1	Monitoreo de flujo Arterial
1.3.2	Cronómetros de tiempo en Bomba y Pinzamiento y adicional configurable.
1.3.3	2 Canales para Monitoreo de temperatura configurables (esofágico/rectal)
1.3.4	2 Canales para monitoreo de presión configurables (arterial/cardioplejia)
1.3.5	Monitoreo de Cardioplejia
1.3.6	Cronómetros para tiempo de suministro de Cardio Plegia (CPG)
1.3.7	Indicador de volumen de CPG infundido
1.3.8	Detector de burbuja con sensor para tubería de 3/8 (adulto) y 1/4 (pediátrico)
1.3.9	Detectores de Nivel de sangre bajo en reservorio con sensores para alerta y alarma re utilizables
1.4	**Mezclador electrónico de aire y oxigeno**
1.4.1	Mezclador de Aire y Oxigeno incorporado en la base con controles independientes para FiO2 y Gas
1.4.2	Alarmas de presión baja y alta en aire y oxigeno
1.4.3	Indicador de FiO2 en monitor de control central
1.4.4	Alarma de FiO2 baja en monitor de control central
1.5	**Módulo de Control de Bomba Centrifuga**
1.5.1	Control de velocidad de hasta 3600 Revoluciones Por Minuto con motor externo de bomba centrifuga o tecnología equivalente
1.5.2	Sensor no invasivo de flujo arterial para tubería de 3/8

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

1.5.3	Suministro de flujo continuo o pulsátil
1.5.4	Alarma configurable de flujo arterial bajo
1.6	**Intercambiador de Calor**
1.6.1	Modo para calentar hasta 42 grados centígrados
1.6.2	Modo para enfriar hasta 3 grados centígrados sin necesidad de agregar hielo
1.6.3	Puerto adicional de agua para colchón térmico
1.6.4	Colchón térmico pediátrico/adulto según sea el caso
1.6.5	Panel de control digital
1.7	**Monitor de gases (opcional) en línea para el circuito extracorpóreo con las siguientes características:**
1.7.1	Temperatura
1.7.2	Presión parcial de oxígeno (PO2)
1.7.3	Presión parcial de dióxido de carbono (PCO2)
1.7.4	pH
1.7.5	Potasio (K+)
1.7.6	Saturación de oxígeno (SO2)
1.7.7	Hematocrito (HCT)
1.7.8	Hemoglobina (Hgb)
1.7.9	Exceso de bases (BE)
1.7.10	Bicarbonato (HCO3)
1.7.11	Saturación de oxígeno (SO2) [calculada cuando no se mide]
1.7.12	Consumo de oxígeno (VO2)
1.7.13	Sensor para monitoreo de gases arteriales
1.7.14	Sensor para monitoreo de gases venosos
1.7.15	Sensor para monitoreo de HCT, Hgb, SO2
1.7.16	Impresora térmica integrada o según tecnología del fabricnte
1.7.17	Batería interna de respaldo de 25 minutos de duración.

2.1	**Con pantalla**
2.1.1	Despliegue digital y de onda de frecuencia cardíaca.
2.1.2	Trazo de ECG a seleccionar entre 6 derivaciones: DI, DII, DIII,AVR, AVL y AVF.
2.1.3	Selector de energía para descarga interna y externa.
2.1.4	Alarmas audibles, visibles y ajustables.
2.2	**Capacidad para conexión de paletas internas para excitación del músculo cardíaco:**
2.2.1	Descarga directa prefijada.
2.2.2	Cable con paletas interconstruidas esterilizable.
2.2.3	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica.
2.2.4	Selector de modo sincrónico y asincrónico.
2.3	**Con descarga:**
2.3.1	Desde las paletas
2.3.2	Desde el panel de control.
2.4	**Con capacidad de auto descarga.**
2.4.1	Sistema para probar descarga

2.4.2	Tiempo de carga máximo
2.4.3	Batería recargable.
2.4.4	Sistema de impresión de la actividad eléctrica del corazón.
2.4.5	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica según complexión del paciente (adulto, pediátrico o neonatal)
2.4.6	Equipo compatible con sistema de desfibrilación externa con parches
3.1	**Sierra para esternotomía con las siguientes características:**
3.1.1	Con corriente eléctrica y/o baterías recargables.
3.1.2	Con protector de hoja.
3.1.3	Velocidad variable
3.1.4	Con sellado total
3.1.5	Con sistema de protección que impida su activación inadvertida
3.1.6	Peso de 400 a 800 gr.
3.1.7	Con guarda a aditamento para protección de tejidos
4.1	**Rango de frecuencia**
4.1.1	De 30 hasta 200 pulsos por minuto.
4.1.2	Corriente de salida de 0.1 mA hasta 28 mA
4.2	**Sensibilidad**
4.2.1	Rango de 0.4 hasta 10 mV, para la aurícula)
4.2.2	Rango de 0.8 hasta 20 mV, para el ventrículo
4.3	**Peso**
4.3.1	Con batería de hasta 700 grs.
4.4	**Accesorios:**
4.4.1	Con Brazalete de velcro
5.1	**Lámpara frontal con las siguientes características:**
5.1.1	Con fuente de luz de pedestal o tecnología superior según fabricante (luz LED)
5.1.2	Cable de fibra óptica.
5.1.3	De luz fría
5.1.4	Intensidad regulable.
5.1.5	Con sistema de videograbación de HD
6.1	**Unidad de asistencia circulatoria con balón intraaórtico, con las siguientes características:**
6.1.1	Con controles automatizados.
6.1.2	Función de arranque rápido presionando un solo botón.
6.1.3	Modo único de disparo con ECG.
6.2	**Disparo avanzado con señal de presión:**
6.2.1	Evaluación y ajuste automáticos del umbral y la sincronización (timing&trigger).
6.2.2	Asistencia automática aun en caso de arritmia severa.
6.2.3	Fuentes de señal seleccionables en el teclado.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

6.2.4	Menú de preferencias de visualización.
6.2.5	Menú de preferencias para impresión.
6.2.6	Avisos del modo de desinflado de la onda r.
6.2.7	Trazado a escala y posicionamiento automático de la onda de presión arterial.
6.2.8	Indicadores en pantalla de batería/helio.
6.3	**Pantalla de control multicolor según tecnología del fabricante.**
6.3.1	De tres canales y alta resolución (480 x 640), 10.4" en diagonal .
6.4	Tanque de helio extra para repuesto.
6.5	Simulador externo para pruebas de funcionamiento

7.1	**Equipo transportable automático que recupera la sangre extravasada durante el procedimiento quirúrgico con las siguientes características:**
7.1.1	Función de plasmaféresis.(opcional)
7.1.2	Pantalla a color con despliegue de datos.
7.1.3	Alarmas y medidas correctivas.
7.2	**Bomba peristáltica de alta velocidad.**
7.2.1	Con rango de flujo ajustable en un rango de 25 a 1000 ml/min.
7.2.2	Sensor ultrasónico de burbujas.
7.2.3	Sensor óptico de hematocrito.
7.2.4	Sensor óptico de buffycoat.
7.2.5	Funcionamiento manual y automático con intercambio de operación automático/manual y viceversa
7.3	**Sistema bomba de vacío integrado.**
7.3.1	Centrifuga de velocidad ajustable en rango de 1500 a 5600 rpm.
7.3.2	Cubierta con sistema de seguridad que impide la apertura durante el funcionamiento.
7.3.3	Funcionamiento con 4 tamaños de campana.
7.3.4	Control de tiempo y velocidad durante el procedimiento.
7.3.5	Cubierta resistente al impacto.
7.3.6	Flujo continuo.
7.3.7	Grupo de oclusión con código de colores.

8.1	**Carro porta equipo con:**
8.1.1	Puerta delantera y trasera, con chapa.
8.1.2	Base rotable para monitor y/o brazo para pantalla plana.
8.1.3	Ruedas con frenos, en al menos 2 ruedas.
8.1.4	Barra de contactos.
8.2	**Monitor de video para aplicaciones médicas con:**
8.2.1	Pantalla LCD de 19" o mayor, a color.
8.2.2	Sístema a color NTSC ((National Television System Committee).
8.2.3	De alta resolución de 1600X1200 = 1920X1080 ó 1920x 1200. pixeles.
8.2.4	Con entradas de video dvi, rgb, s-video y/c rs-232c.
8.2.5	Compatibles con formatos 16:9



8.3	**Endocamara:**
8.3.1	Sistema a color NTSC ((National Television System Committee).
8.3.2	De tres chips digital o mayor.
8.3.3	Resolución de 1600x1200 = 1920x1080 pixeles a 50Hz.
8.3.4	Sensible a intensidad de luz de 1 a 1.2 luxes.
8.3.5	Con control de balance de blancos.
8.3.6	Con control automático y continuo de brillo.
8.3.7	Con control automático de la cantidad de luz.
8.3.8	Con aumento automático de foto sensibilidad.
8.3.9	Con ajuste automático de color.
8.3.10	Sumergible en soluciones desinfectantes.
8.3.11	Con video acoplador.
8.4	**Fuente de luz de xenón de 300 Watts o mayor o LED.**
8.4.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.
8.4.2	Con indicador o controlador de horas de uso.
8.4.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.
8.5	**Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 4.5 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.**
8.6	**Fuente de luz de respaldo portátil, de xenón o halógeno o LED.**
8.6.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.
8.6.2	Con indicador o controlador de horas de uso.
8.6.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.
8.7	**Sistema de videograbación/ almacenamiento masivo USB.**
8.8	**Equipo de irrigación/aspiración automático:**
8.8.1	Con flujo de succión de 0.8 l/min o mayor.
8.1.2	Con flujo de irrigación de 2.0 l/min. ó mayor.
8.9	**Insuflador de CO2:**
8.9.1	30 a 45 lpm de alto flujo.
8.9.2	Presión intra abdominal.
8.9.3	Flujo de insuflación y volumen.
8.9.4	Con conexión para cilindro externo de alta presión para gas CO2.
8.9.5	Con sistema de alarma integrada.
8.9.6	Con manguera de alta presión con conector PIN INDEX.
8.9.7	Con despliegue digital en panel de volumen, presión y consumo.
9.1	**Monitor hemodinámico para adultos y pediátricos.**
9.1.1	Mínimamente invasivo para la medición de gasto cardiaco continuo en presión arterial.
9.1.2	Saturación de oxígeno venoso central.
9.1.3	Saturación de oxígeno venoso mixto.
9.1.4	Volumen sistólico.
9.1.5	Variación de volumen sistólico.
9.1.6	Resistencia vascular sistémica.
9.1.7	Alimentación eléctrica 115 V 60hz.
9.1.8	Medición de parámetros volumétricos: agua pulmonar extravascular, índice de permeabilidad vascular pulmonar, volumen tele diastólico global, fracción de eyección global

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

10.1	**Monitor hemodinámico para la medición de gasto cardiaco continuo o intermitente.**
10.1.1	Con catéter de flotación pulmonar.
10.1.2	Mide saturación venosa de oxígeno.
10.1.3	Volumen diastólico final.
10.1.4	Volumen sistólico.
10.1.5	Resistencias vasculares sistémicas.
11.1	Control electrónico.
11.2	Gabinete.
11.3	Panel de control.
11.4	Indicador de la temperatura seleccionada.
11.5	Alarmas audibles y visibles.
11.6	Sistema neumático.
11.7	Eficiencia de trabajo.
11.8	Manguera o tubo.
11.9	Base rodable.
11.10.	Termostato de protección de sobre temperatura.
11.11	Potencia máxima de calentamiento.
11.12	Con contador de horas de servicio
11.13	Flujo constante de aire a temperatura programada
11.14	Compresor silencioso.
11.15	Sabanas térmicas desechables.
11.16	Conexiones plug-in que hagan rápida su instalación.
11.17	Variedad de tamaños que se adecuen a cada necesidad.
11.18	Método de calentamiento de aire filtrado.
11.19	3-4 niveles de la terapia.
11.2	Alarmas de alta y baja temperatura.
11.21	Control de Ajustes de temperatura.
11.22	Rango de temperatura de 33 a 43 °C.
11.23	Filtración de alta eficiencia.
11.24	Flujo de aire 30 a 40 pies cúbicos por minuto.
12.1	Lupas de amplificación, tres por diámetro, con armazón y estuche
12.2	3X, 3.5X ó 4X 4.5X a elección del cirujano
12.3	Distancia de trabajo en el rango 350 a 500 mm.



12.4	Profundidad de campo de 152 mm. (+/- 5 mm).
12.5	Área de trabajo de 84 mm. (+/- 5mm), y de campo ampliado
13.1	Compatibilidad tecnológica con el separador de esternón.
13.2	Con adaptador al separador de esternón.
13.3	Brazo flexible con multiposiciones con seguro para estabilizar.
13.4	Estabilizador de corazón con succión o presión permanente conectado a aspiración externa.
13.5	Posicionador del corazón con succión continúa (cono de succión continua) conectado a aspiración externa, mantiene estabilidad hemodinámica.
13.6	Kit con shunts coronarios y sutura PTFE con aguja roma para estabilizar la arteria coronaria.
13.7	Soplador/aspersor con solución salina y CO2, eje maleable de 16.5 cm y juego IV.
13.8	Separador de esternón o cremallera compatible con el estabilizador y posicionador cardiaco (con vacío)
14.1	Equipo para monitorización de oximetría regional tisular, con pantalla a color
14.2	Con sensores según complexión del paciente (adultos, pediátrico y neonatal).
14.3	Colocación en área craneal y esplácnica. Por espectroscopia.
14.4	Con despliegue numérico del valor de medición RSO
14.5	Marcador de eventos, tendencias gráficas y tabulares de 24 horas.
14.6	Alarmas audibles y visibles, con limites ajustables por el usuario
14.7	Test de autodiagnóstico
15.1	Equipo rodable
15.2	Memoria RAM (Random Access Memory), almacena más de 25 casos de pacientes en Disco duro o medios digitales.
15.3	Pantalla plana de cristal líquido de 19 pulgadas a color.
15.4	Auto reconocimiento de catéter
15.5	Auto zoom ajustando la frecuencia del catéter.
15.6	Test de autodiagnóstico, según tecnología del fabricante
15.7	Marcador de eventos
16.1	Que funcione con corriente eléctrica o con baterías
16.2	Para realizar cirugía ósea
16.3	Con pieza de mano
16.4	Velocidad variable
16.5	Con sellado total
16.6	Peso de 300 a 700 g;

16.7	A la que se adapta cabezal de: perforación, oscilación, colocación de clavos, agujas y fresado
16.8	Dentadas de diferentes anchuras
16.9	Con Guarda o aditamento para protección de tejidos
16.10.	Según complexión adulto, pediátrico
17.1	Sistema de compresión neumática para procuración de arterial radial
18.1	Sistema de succión, con manivela de control de presión con variación desde -40 a -60 mmHg
18.2	MONITOR para registro de presion negativa según tenología del fabricante
	Anexo T2 Equipo Médico (Analizadores)
19.1	Analizador de pH.
19.2	Pco2.
19.3	Po2.
19.4	Na+.
19.5	K+
19.6	Ca++ iónico.
19.7	Cl
19.8	Glucosa.
19.9	Lactato.
19.10.	Hematocrito.
19.11	Impresora térmica integrada, con consumible necesario para la operación hospitalaria por cada sitio y partida.
19.12	Medición de parámetros por medio de electrodos específicos.
19.13	Funcionamiento con cartuchos y/o paquete de reactivos y/o casetes.
19.14	Calibración automática a uno y dos puntos y calibración manual
19.15	Muestra de sangre total: venosa, arterial y capilar
19.16	Recibe muestras de sangre por medio de tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado.O tecnología superior de medición continua
19.17	Volumen máximo de la muestra. Para perfil completo. Para paciente adulto: 210 µl, Para paciente neonatal: 125 µl
19.18	Tiempo del ciclo total de análisis no mayor de 3 min. Al menos 20 pruebas por hora
19.19	Con parámetros calculados, elegidos de acuerdo a las necesidades del área usuaria
19.20.	Medición de la presión barométrica.
19.21	Operatividad del equipo de acuerdo a la altitud de cada localidad o ciudad
19.22	Ingreso de datos de identificación del paciente: nombre, fecha de nacimiento, edad, sexo del paciente.
19.23	Para procesamiento de la muestra se requiere ingreso de FiO2, temperatura del paciente y tipo de muestra.

19.24	Pantalla a color sensible al tacto para ingreso y despliegue de datos, informes de resultados, informes de calibración e informes de control de calidad.
19.25	Software en español.
19.26	Capacidad de conexión con sistemas de información hospitalarios bajo alguno de los estándares establecidos por HL7.
19.27	Alarmas o mensajes visibles de: Mal funcionamiento del casetes, cartucho o paquete de reactivos. Errores en el proceso de análisis y de la muestra.
19.28	Con batería de respaldo interna o sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) que garantice el procesamiento de muestras al menos 15 min.
19.29	Rollo de papel térmico para impresora.
19.30.	Tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado.
19.31	Calibradores.
19.32	Ampolletas o cartuchos para control de calidad.
19.33	Módulo de medición y software para co-oximetría.
19.34	Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz.

20.1	**Con capacidad de procesamiento de muestras para Tiempo:**
20.1.1	Protrombina.
20.1.2	Parcial de tromboplastina.
20.1.3	De trombina.
20.1.4	De fibrinógeno.
20.1.5	De factores de coagulación y
20.1.6	Pruebas especiales.
20.1.7	Detección del coágulo por al menos una de las siguiente metodologías: foto óptica, electromagnética, nefelométrica, fotomecánica o dispersión de luz
20.1.8	Canales de medición independientes.
20.1.9	Sistema de incubación para muestras y reactivos.
20.1.10	Pipeteador integrado para reactivos y muestras en tubo primario y/o copa o copilla.
20.1.11	Volumen de muestra.
20.1.12	Volumen de reactivos.
20.1.13	Programa de control de calidad integrado o externo.
20.1.14	Capacidad para programar muestras urgentes.
20.1.15	Lector de código de barras.
20.1.16	Monitor e impresoras integrados o adicionales
20.1.17	Ordenador (computadora) y sofware según tegnología del fabricante.
20.1.18	Compatible con los reactivos ofertados.
	Anexo T2 Equipo Médico Complementario

21.1	Sistema para identificar alteraciones en el proceso de coagulación así como desórdenes trombóticos.
21.2	Que permita observar el curso de la fibrinólisis, identificando deficiencias de coagulación utilizando sangre completa, asimismo medir la evolución en el proceso de la coagulación en todas sus fases
21.3	Con sistema de visco elasticidad
21.4	Que calcule y presente en pantalla en forma gráfica y numérica los valores de cada fase del proceso de coagulación
21.5	Que permita visualizar simultáneamente dos trazos, con dos columnas de análisis independientes con 8 o mas canales de medición y simultáneas y capacidad de controlar la temperatura de cada columna
21.6	Interface que permita conectar el equipo al CPU.
21.7	Impresora
21.8	Transductor electromecánico de movimiento de torsión de cable conectado a una punta suspendida

22.1	Monitoreo transoperatorio que verifica la adecuada ablación quirúrgica
22.2	La estación de trabajo interfaz para usuario que controla el sistema y puede instalarse de manera móvil (en un carrito) o fija.
22.3	Ordenador personal con CPU (2) quad Core, gráficos pci express, y grabador de DVD/CD.
22.4	Memoria principal de 4gb.
22.5	Disco duro de 1tb.
22.6	Teclado (USB) y ratón (USB, óptico con ruedita de desplazamiento).
22.7	Convertidor multimedia de fibra óptica con cable de fibra óptica.
22.8	Amplificador.
22.9	Alimentación: 100, 110/120, 220/240 v-50/60 hz.
22.10.	Accesorios: Impresora a color.

23.1	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos
23.2	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)
23.3	Incremento de temperatura de 1°
23.4	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos
23.5	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml
23.6	Regulador de Presión
23.7	Presurizado en 18 segundos o menor
23.8	Módulo de seguridad
23.9	Detección de aire, burbujas o espuma
23.10.	Módulo compresor
23.11	Compresor silencioso
23.12	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del equipo.
23.13	Corriente eléctrica 220 V/50 Hz.



24.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.
24.2	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.
24.3	Sensor ultrasónico de flujo.
24.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.
24.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.
24.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.
24.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.

25.1.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.
25.1.2	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.
25.1.3	Sensor ultrasónico de flujo.
25.1.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.
25.1.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.
25.1.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.
25.1.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.
25.1.8	Soporte de oxigenador
25.1.9	Motor centrifugo

26.1	Equipo de ablación por radiofrecuencia transoperatoria para el control de la FA.
26.1.1	Con algoritmo de auto dosificación que modifique la energía entregada de acuerdo a la impedancia en el tejido.
26.1.2	Pantalla touchscreen para ajuste de parámetros de ablación.
26.1.3	Con mensajes visibles y audibles para su uso.
26.2	**Sistema de ablación**
26.2.1	Modo unipolar
26.2.2	Modo Bipolar (con sistema de pinza)
26.2.3	Sistema con algoritmo dosis respuesta.
26.2.4	Entrega de energía basada en impedancia.
26.2.5	Tonos audibles y pantalla táctil con notificaciones de estatus de ablación.
26.2.6	Con lápiz de ablación monopolar maleable.
26.2.7	Con irrigación y pinza de ablación con cuello flexible con electrodos pre curvados con rotación de 300 grados y punta roma.
	Anexo T2 Equipo Médico

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

27.1.1	Coagulación y corte mono y bipolar.
27.1.2	Equipo modular con capacidad de cambio de módulos de conectores internacionales y conectores plug and play mono polares y bipolares.
27.2	**Potencia máxima de salida en corte bipolar de 100 watts o mayor con 08 efectos como mínimo, con:**
27.2.1	Coagulación monopolar suave de 200 watts o mayor.
27.2.2	Forzada de 120 watts o mayor.
27.2.3	Spray de 120 watts o mayor.
27.2.4	Simultánea de 200 watts o mayor que permita la activación de dos instrumentos, independientes; mono polares de forma simultánea y alternada.
27.2.5	Coagulación bipolar de 120 watts o mayor con 08 efectos como mínimo corte y coagulación controlados por microprocesador.
27.2.6	Indicadores de potencia mono y bipolar en display tft a color.
27.2.7	Aumento de la potencia mediante teclado o sistema táctil.
27.2.8	Alarmas.
27.2.9	Salida monopolar para cortar y coagular.
27.2.10	Programas de autodiagnóstico y reporte de errores.
27.2.11	Con función de sellado o termo fusión de grandes vasos.
27.2.12	Pedal doble.
27.2.13	Carro con ruedas.

28.1	**Generador ultrasónico.**
28.1.1	Utiliza energía ultrasónica.
28.1.2	En el rango entre 23 hasta 55.5 Kilo Hertz.
28.1.3	Vibración al accionar función.
28.2	**Accesorios:**
28.2.1	Pinza laparoscópica/Toracoscópica para bisturí ultrasónico desechable o reusable (si es reusable pasa a set de instrumental)
28.2.2	Pieza de mano desechable o reusable (según tecnología del fabricante, si es reusable pasa a set de instrumental).
28.2.3	Cable para conexión de la pieza de mano.
28.2.4	Cable para toma de corriente.
28.2.5	Control de pie.

29.1.1	Salida para sellado o termofusión de vasos (bipolar modificado o avanzado) con salida independiente, memoria interna para reconocimiento de los instrumentos; formación de sellos que soportan en un rango de 300 mmHg o más.



29.1.2	Pantalla LCD o tecnología superior.
29.1.3	Indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo.
29.1.4	Alarmas audibles y visibles de: falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad, interrupción del ciclo de sellado de vasos.
29.2	**Accesorios:**
29.2.1	Carro para soporte y traslado del equipo.
30.1	**Endoscopio rígido**
30.1.1	Longitud en el rango de 13 a 15 cm
30.1.2	Óptica de 30°
30.1.3	Diámetro 4 mm, longitud de 14cm.
30.2	**Fuente de luz**
30.2.1	Fría de halógeno
30.2.2	Mínimo 150 watts
30.2.3	Ajuste de intensidad de luz
30.2.4	Con guía de luz de fibra óptica integrada con adaptador a 90° para cámara de video
30.2.5	**Con lámpara auxiliar**
30.2.6	Integrada intercambiable vía interruptor o automática
30.2.7	Intensidad regulable.
31.1	**Carro porta equipo:**
31.1.1	Colgador de endoscopios incorporado.
31.2	**Monitor:**
31.2.1	Pantalla LCD según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.
31.2.2	Con resolución de 1600x1200 pixeles o mayor. S.D.
31.2.3	Con opción de entradas de video digitales.
31.3	**Procesador de video con :**
31.3.1	Control de brillo manual o automático.
31.3.2	Ajuste de color.
31.3.3	Balance de blancos.
31.3.4	Con al menos una salida de video digital.
31.3.5	Congelamiento de la imagen.
31.3.6	Teclado para introducción de datos del paciente.
31.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa.
31.3.8	Protección contra descargas.
31.4	**Fuente de iluminación**
31.4.1	Lámpara de xenón de 300 Watts.
31.4.2	Lámpara de emergencia.
31.4.3	Función de transiluminación o incremento de luminosidad.
31.4.4	Ajuste de salida de luz.
31.4.5	Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante.
31.4.6	Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

31.4.7	Con contenedor para alimentación de aire y agua.
31.5	**Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.**
31.6	**Computadora y software.**
31.7	**Impresora de calidad fotográfica.**
31.8	**Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.**
31.9	**Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.**
31.20.	**Contenedor de líquidos para irrigación.**
31.21	**Bomba de Irrigación**

32.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.9 hasta 6.2 mm.
32.1.21	Diámetro del canal de trabajo en el rango de 2 a 3.2 mm.
32.2	**Angulación en dos direcciones:**
32.2.1	Al menos 280 grados de angulación total de arriba abajo
32.2.2	Campo de visión de 120° o mayor
32.2.3	Dirección de observación frontal
32.2.4	Con profundidad de campo dentro del rango de $\leq$ 3 a 50 mm.
32.3	**Longitud:**
32.3.1	Longitud de trabajo $\geq$ a 600 mm.
32.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.
32.3.3	Con chips CCD y HD.
32.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.
32.4	**Debe incluir:**
32.4.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.
32.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, (opcional)set de válvulas de aspiración, tapón hermético para desinfección de alto nivel.
32..4.3	Comprobador de impermeabilidad.
32.5	**Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.**

33.1	Set de Broncoscopios Rígidos:
33.2	Broncoscopios Rígidos tipo Chavallier Jackson 6mm 35 cm
33.3	Broncoscopios Rígidos tipo Chavallier Jackson 7mm 40cm,
33.4	Broncoscopios Rígidos tipo Chavallier Jackson 8mm 40cm
33.5	Broncoscopios Rígidos tipo Chavallier Jackson 9mm 40 cm
33.6	Set de introducción de stents con tapón obturador, eyectores bronquiales y traqueales, cargadores bronquiales y traqueales, tubos traqueales de 26 cm de 11 y 12 mm y tubos bronquiales de 36 cm con 7,9,14 mm
33.7	Prismas
33.8	Mirilla
33.10.	Aguja para biopsia de Wang

34.1	**Carro porta equipo con:**

34.1.1	Con brazo colgador para los videoendoscopios.
34.2	**Monitor:**
34.2.1	Pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.
34.2.2	De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante.
34.2.3	Con opción de entradas de video digitales.
34.3	**Procesador digital de video para endoscopia:**
34.3.1	Con zoom electrónico mínimo de l.5 a 2X.
34.3.2	Con Zoom óptico mínimo de 100X.
34.3.3	Control de brillo manual o automático.
34.3.4	Balance de blancos.
34.3.5	Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD.
34.3.6	Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble.
34.3.7	Teclado para introducción de datos del paciente.
34.3.8	Tonalidad de color ajustable.
34.3.9	Con función de cromoendoscopia digital
34.3.10	Congelamiento de la imagen.
34.3.11	Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de las funciones principales.
34.4	**Fuente de luz:**
34.4.1	Lámpara xenón.
34.4.2	Intensidad de 300 watts separada o integrada al procesador.
34.4.3	Función de transiluminación o incremento de la luminosidad.
34.4.4	Control de luz manual y/o automático.
34.4.5	Con lámpara de emergencia de xenón.
34.5	**Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.**
34.5.1	Computadora y software.
.34.5.2	Impresora de calidad fotográfica.
34.5.3	Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.
34.6	**Características de seguridad:**
34.6.1	Protección de sobre presión.
34.6.2	Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal.
34.6.3	Filtro bacterial (opcional)
34.6.4	Protección contra descargas.
34.6.5	Niveles de flujo preconfigurados para alto y bajo.
34.6.6	Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.
34.7	**Bomba de irrigación**
34.7.1	Contenedor de líquidos para irrigación.
34.7.2	Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo.
35	
35.1.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado.
35.1.2	Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.
35.1.3	Profundidad en el campo de observación de menor o igual 2 o 3 a 50 o 100 mm.
35.1.4	Longitud de trabajo de 550 mm. a 600 mm.
35.1.5	Canal de trabajo de 1.0 a 1.2 mm. de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado.
35.2	**Angulaciones:**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

35.2.1	Arriba: de 180° a 210°.
35.2.2	Abajo: 130° con mínimo.
35.2.3	Ángulo de visión de 110 a 120°.
35.3	**Debe incluir:**
35.3.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.
35.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.
35.3.3	Comprobador de impermeabilidad.
35.4	**Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca**
36	
36.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.4 a 3.8 mm.
36.1.2	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm.
36.2	**Angulación en dos direcciones**
36.2.1	Al menos 300 grados de angulación total de arriba abajo
36.2.2	Campo de visión de 120° o mayor
36.2.3	Dirección de observación frontal
36.2.4	Con profundidad en el campo de observación menor o igual 3 mm. a 50 mm.
36.3	**Longitud:**
36.3.1	Longitud de trabajo mayor o igual a 600 mm.
36.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.
36.3.3	Con Chip CCD a color o resolución de 410,000 pixeles o mayor.
36.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.
36.4	**Debe incluir:**
36.4.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.
36.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.
36.4.3	Comprobador de impermeabilidad.
36.5	**Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

ANEXO T 3 INSTRUMENTAL

1.	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1
2	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm.	1
3	Tijera Satinsky curva, de 245 mm a 250 mm de longitud.	1
4	Tijera Potts-Smith, vascular, angulada a 60º, longitud de 180 a 190 mm.	1
5	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1
6	Pinza corta alambre de 175 mm.	1
7	Pinza Pean o Rochester- Pean, curva, estrías transversales, longitud de 200 a 205 mm.	4
8	Pinza Allis, con 5 x 6 dientes, longitud de 180 a 190 mm.	4
9	Pinza Mixter, quijadas curvas, estrías longitudinales, longitud de 220 a 230 mm.	2
10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 mm de longitud.	1
11	Elevador o separador Cushing, hoja de 10 a 13 mm de ancho, longitud de 190 a 205 mm.	1
12	Separador Desmarres, valva de 13 a 14 mm, longitud de 130 a 140 mm.	2
13	Separador Cooley para aurícula, derecho, valva fenestrada de 48 x 45 mm, longitud de 215 a 245 mm. Tres tamaños	1 juego
14	Separador Cooley para aurícula, izquierdo, valva fenestrada de 46 a 48 x 24 a 25mm, longitud de 230 a 255 mm. Tres tamaños	1 juego
15	Cánula (de aspiración multifenestrada de bomba) Cooley, curva, de 330 mm de longitud.	2
16	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 15 a 15.2 cm.	2
17	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2
18	Porta aguja Sarot, recto, con ranura central y estrías cruzadas, longitud 26 cm.	1
19	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 mm.	2
20	Porta agujas Crile - Wood de 23 cm.	2
21	Porta-aguja Mayo-Hegar, angulado, longitud 19 a 20 cm	2
22	Pinza Allis de 230 mm.	2
23	Pinza tensora de alambre 170 mm.	2
24	Pinza Debakey 200 mm.	2
25	Pinza Debakey 240 mm.	1 juego
26	Separador Richardson de 240 a 250 mm.	1
27	Separador Morse- Eternal de 200 a 204 mm de apertura máxima, con hojas de 12 a 20 x 20 a 28 mm.	1
28	Pinza vascular Debakey 60° 24 cm.	1
29	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 15 a 16mm.	1
30	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 20 mm.	1
31	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 25 a 26 mm.	4
32	Pinzas para tubo 18 cm.	1
33	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	20
34	Pinzas de piel y campo	2
35	Farabeu 150 mm	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

36	Rochester pean 160mm	16
37	Debakey 2.5/2	2
38	Obturador de Rumel, longitud: 229 mm X 4mm clave de cuadro básico 537.661.0654	2
39	Pinza-clamp para aorta tipo Bailey quijada angulada, de 20 a 23 cm	2
40	Ganchos de nervio crile	1
41	Dilatadores de hegar, set completo	1
42	Finochetto de todas las medidas	1
43	Debakey de 40 mm	2
44	Mangos de bisturí	2
45	Cánulas de aspiración Finister de 320 mm longitud	2
46	Satinsky de varios tamaños, set completo	1
47	Mangos de bisturí largo · numero 3= 2	1
48	Mangos de bisturí 7 largos =1	1
49	Pinzas de aorta	1
50	Tijeras metzenbaum 18, 21, 23 y 24 cm	1
51	Tijeras de mayorecta 22 a 23 cm	1
52	Tijera para valvula con hoja aserrada 17.8cm de longitud o Tijera Dietrich Gregory o Dietrich 130 a 170 mm.	1
53	Pinza disección recta 20cm sin dientes	2
54	Pinza disección recta 14cm con dientes	1
55	Pinza disección recta 14cm sin dientes	1
56	Pinza diseccion adsson con dientes 12cm	1
57	Pinza diseccion adsson sin dientes 12cm	1
58	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 mm.	1
59	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1
60	Pinza de Halsted 14cm - 15 cm	15
61	Pinzas hemostaticas crille curvas de 16 cm	15
62	pinzas de angulo lahey de 18 cm	2
63	Pinzas foerster Ballanger (de anillos) curvas de 23 cm	2
64	Pinzas de Schnidt- Sawtell de 19 a 20 cm	2
65	Clamp Crafoord de 26 cm	1
66	Clamp Weber tangencial de 26 cm	1
67	Separador Richardson de 15 a 20 cm.	2
68	mango de bisturi No 4	1
69	Charola de mayo	2
70	riñon acero inoxidable	2
71	(budineras acero inoxidable) o Budinera de acero inoxidable 25 x 16 cm y 700 ml	2

1	Tijera Metzembaum, curva, puntas romas, longitud 23 cm.	1
2	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1
3	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 25°, longitud de 170 a 180 mm.	1
4	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1
5	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1
6	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1
7	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1
8	Pinza Pean o Rochester-Pean, curva, estrías transversales, longitud de 180 a 185 mm.	10
9	Pinza baby Mixter o Gemini, estrías transversales, longitud de 180 a 190 mm.	2
10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 a 230 mm.	1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

11	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 30º, longitud de 160 a 165 mm.	2
12	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 60º, longitud de 150 a 160 mm.	1
13	Pinza Potts-Smith recta sin dientes, de 18 a 24 cm de longitud.	1
14	Pinza bulldog curvo.	3
15	Pinza bulldog recto.	2
16	Pinza Debakey de disección, atraumática, recta, ramas de 2 mm de ancho, longitud de 150 a 160 mm.	4
17	Pinza Debakey, canal longitudinal con estrías finas, longitud total de 200 mm.	2
18	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1
19	Dilatador Debakey, juego de diez piezas, calibres de 1.0 a 7.0 mm de diámetro.	1
20	Separador Weitlaner, con mecanismo de autor retención, con 3 x 4 garfios romos, longitud de 195 a 200 mm.	1
21	Cánula Debakey, con mandril e interruptor digital de aspiración, de 260 mm a 270 mm de longitud.	1
22	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías transversales, longitud 18 cm.	2
23	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2
24	Porta agujas Ryder, modelo fuerte, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 220 a 230 mm.	1
25	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 a 245 mm.	2
26	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 150 a 165 mm.	2
27	Separador Finochietto, de 14 a 14.3 cm de apertura (varios tamaños)	1
28	Porta agujas para alambre de 160 a 175 mm.	2
29	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1
30	Pinza micro, de titanio, para mamaria, de 210 mm, anillo de 2mm.	2
31	Pinza bulldog Dithrich recta.	3
32	Pinza bulldog Dithrich curva.	2
33	Pinza bulldog Dieffenbach.	2
34	Porta agujas Sarot de 235 a 240 mm.	1
35	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 210 a 230 mm, ángulo 60°.	1
36	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 280 mm, ángulo 60°.	1
37	Pinza Cooley multi, de 170 mm, rama curva.	1
38	Porta aguja mini Ryder de 220 a 230 mm, extrafino.	1
39	Porta agujas Jacobson de 180 a 185 mm, curvo.	1
40	Porta agujas Castroviejo, de 17 a 18 cm, liso.	1
41	Porta agujas micro de 16 a 22.5 cm, recto	1
42	Pinzas para tubo 18 cm.	4
43	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1
44	Pinzas de Lamber-kay / tangencial	1
45	Pinza de disección vascular para mamaria fina con punta de anillo (ringtip)	2
46	Pinza Debakey de 1mm de ancho	2
47	Pasa cinta grueso	1
48	Portagujas Castroviejos 21-23 cm	2
49	Separador de esternón con garra	1
50	Aspiradores vascular Debakey de 280 mm	1
51	Cánula de aspiración Jankauer	1
52	Pinza Ligaclip chica	2
53	Pinza Ligaclip mediana	2
54	Aguja bola para vena safena *	2

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

1	Tijera Metzembaum, curva, fina, longitud de 18 cm.	1
2	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1
3	Pinza Mixter pediatrica o Gemini,curva, estrías transversales, longitud de 133 mm.	2
4	Pinza Mixter o Gemini, estrias transversales longitud de 180 a 190 mm	1
5	Pinza Mixter pediatrica o Gemini, angulo recto, estrías transversales, longitud de 133mm.	1
6	Pinza baby-Mixter, con estrías longitudinales, longitud de 140 mm.	2
7	Pinza de sujeción Duval o Duval- Collin, extremos acerados, longitud total de 200 a 210 mm.	2
8	Pinza de sujeción de tejido tipo Collin de 150 mm.	2
9	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 190 mm.	2
10	Porta agujas Ryder de 180 mm.	2
11	Pinza Cooley atraumática de 160 a 170mm.	2
12	Separador para costillas tipo Cooley esternón para lactante y neonatal, apertura 12mm, profundidad de4 16mm y ancho 95mm	1
13	Separador para costillas y esternón para niños, 21X45X145mm apertura máxima de 70 a 72 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	1
14	Separador para costillas y esternón para niños apertura máxima de 100 a 120 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	1
15	Pinza Cooley pediátrica recta de 140	1
16	Pinza Cooley pediátrica recta de 160	1
17	Pinza Cooley de 170 mm, recta.	2
18	Pinza pediátrica Cooley angulada de 160	1
19	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 160 mm	1
20	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 140	1
21	Pinza pediátrica Cooley angulada de 133	1
22	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, angulada.	2
23	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, atraumática.	2
24	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	2
25	Pinza Debakey, curva, de 225 mm a 230 mm de longitud.	2
26	Pinza Debakey- Dietrich o Debakey, longitud de 15 a 20 cm. Ramas de 1.5, 2 y 3 mm	2
27	Legra Doyen, hoja curva derecha, infantil.	1
28	Legra Doyen, hoja curva izquierda, infantil.	1
29	Legra Alexander o Alexander-Farabeuf, longitud de 210 a 220 mm.	1
30	Separador Finochietto,de15 y 25 cm de apertura.	1
31	Aproximador Bailey, con garfios, cremallera, seguro y brazos normales, de 18 a 20 cm de longitud.	1
32	Porta agujas Sarot, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de175 a 185 mm.	1
33	Pinzas para tubo 18 cm.	8
34	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1
35	Set de dilatadores de Hegar de 3 A 24 mm	1
36	Dilatadores coronario de todas las medidas	1 juego
37	Separador de Cushing	2
38	Aspirador de Yankauer Pediátrico (3.2 y 5mm de diametro)	2
39	Aspirador de Frasier pediátrico (9 y 11 fr)	1
40	Separador de Desmarres rectos ancho 4, 6, 8, 10, 12 y 15mm y de 12 y 18 mm de longitud	1
41	Aspirador de Frasier de 11 fr ,	1
42	Pinzas de conducto Potts Smith diversos tamaños	2
43	Pinzas piel y campo curvas 10.5 cm	1
44	Pinzas mosquito de 10 y 12 cm	1
45	Pinzas Kely curvas 14 y 18 cm	1
46	Pinzas rochester curvas de 30.5cm	1
47	Pinzas de allis de 15 cm de longitud	1
48	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 190 mm.	1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

49	Porta agujas de alambre 15 y 19 cm	1
50	Tijeras corta alambre de 17 cm	1
51	Tijeras de Potts de 25, 45, 60, 90 y 125 grados de 180 cm de longitud	1
52	Tijeras Jacobson o Castroviejo hoja de 9mm y 25, 45, 90 y 125 grados 165mm de longitud	1
53	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 4 y 5 -0	1
54	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 6 y 7-0 cuerpo redondo	1
55	Reglas centrimetrada de 15 cm de metal	1
56	Set de separadores maleables de 6 a 50 mm	1
57	Separadores de Senn Miller dientes romos longitud 16 cm	1
58	Pinza Gerald punta de 1mm sin dientes 15, 18 y 21 cm de longitud	1
59	Porta agujas Debakley, vascular recto de 15 y 18 cm	1
60	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	1
61	Pinza Reynolds 159mm	1
62	Pasa cintas grueso y delgado	1
63	Complementario clips	1
64	Clamp para Conducto Arterioso Permeable angulado y recto de 42mm a 60mm	1
65	Clamp para Conducto Arterioso Permeable angulado y recto de 150mm a 220mm	1
66	Clamp para Coartación angulado y recto de 55mm a 75mm	1
67	Clamp para Coartación angulado y recto de 175mm a 250 mm	1
1	Pinzas Rochester pean rectas 160 a 165 mm.	2
2	Pinzas Rochester pean curvas 160 a 165 mm.	2
3	Pinza neonatal de Castañeda multiproposito recta, con longitud de rama de 3.5 cm, longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1
4	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 30° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1
5	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 50° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1
6	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 90° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1
7	Pinza de disección estándar 105 a 145 mm.	2
8	Pinza de disección Potts-Smith 150 a 180 mm.	2
9	Pinza disección Debakey 150mm rama de 2 a 3.5mm.	2
10	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 25°, longitud de 170 a 180 mm.	1
11	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1
12	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1
13	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1
14	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada de 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1
15	Tijera Dietrich Gregory o Dietrich 130 a 170 mm.	1
16	Pinza babymixter o Gemini O Castañeda Mixter, estrías transversales, longitud de 180 a 190 mm.	1
17	Separador con apertura máxima de 65 mm hojas de 10 a 32 x 28 a 30 mm.	1
18	Separador con apertura máxima de 72 a 80mm con hojas de 12 a 13 x 16 a 45mm.	1
19	Clamp para anastomosis Casteñeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.5 cm, profundidad 5 mm.	1
20	Clamp para anastomosis Casteñeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.8 cm, profundidad 6 o 7 mm.	1
21	Clamp para anastomosis Casteñeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 2.1 cm, profundidad 7 o 9 mm.	1
22	Juego de tres pinzas vasculares neonatales 120 mm.	1
23	Gancho para vena tipo Cushing de 200 a 205 mm con hoja de 8 a 10 mm x 13 mm.	1
24	Tijera Metzenbaum curva fina 140 a 180 mm.	1
25	Tijera baby Metzenbaum 115 a 145 mm. Recta.	1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS



26	Tijera Mayo recta 140 a 150 mm.	1
27	Tijera para vena de 130mm tipo biemer.	1
28	Porta aguja Castro Viejo 140 a 145 mm.	1
29	Porta aguja Castro Viejo 170 a 180 mm.	1
30	Porta aguja Ryder Slim o Ryder 130 a 140 mm.	1
31	Porta aguja mini Ryder o Ryder 130 a 140 mm.	1
32	Porta agujas Mayo-Hegar 150 a 165 mm.	1
33	Porta aguja Crille 150 mm.	1
34	Pinza para tubo 155 a 180 mm.	4
35	Contenedor para instrumental.	1
36	Pinza vascular Castañeda de medio círculo o en forma de cuchara, con clap para oclusión parcial de tamaños 15, 18, 22 mm	2
37	Pinza de disección de Castañeda de titanio, ancho de la punta 1.7mm,longitud total 152 mm (2)	1
38	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1
39	Micro clamp pediátrico de titanio angulación 45°, 108mm de longitud	1
40	Micro clamp pediátrico de titanio angulación 60°, 108mm de longitud	1
41	Micro clamp pediátrico de titanio, curvos, longitud de quijada 130mm profundidad 6mm	1
42	Micro clamp pediátrico de titanio, curvos, longitud de quijada 220mm, profundidad 6mm	1
[redacted]		
1	Pinza disección tipo Debakey longitud 300mm recta mordida 2.75 mm. diámetro 5 mm. Para minima invasion *	1
2	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. diámetro 5 mm.	1
3	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1
4	Pinza disección tipo Debakey 360 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1
5	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. recta mordida 2.75 mm. angulada 45° diámetro 5 mm.	1
6	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. angulada 45° diámetro 5 mm.	1
7	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 280 mm. diámetro 3.5 mm.	1
8	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 360.mm. diámetro 5 mm.	1
9	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1
10	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1
11	Clamp aórtico Chilwood longitud 320 mm. quijada 68 mm. con seguro.	2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

12	Clamp aórtico longitud 350 mm. quijada 116 mm. con seguro.	2
13	Porta agujas curvo con diamonita longitud 360 mm. diámetro 5 mm.	1
14	Portaagujas tipo ryder recto longitud 360 mm. diámetro 5.mm.	1
15	Porta agujas curvo, con diamonita longitud 280 mm. diámetro 3.5 mm.	1
16	Pinza de disección tipo resano recta mordida 2.9 mm. longitud 300.mm. diámetro 5 mm.	1
17	Baja nudos, 5 mm. De diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm., reusable.	1
18	Tijera Metzembaun curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm. De diámetro y 20 a 37 cm., de longitud, reutilizable.	1
19	Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm. De diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1
20	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm. De diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1
21	Pinza aplicador de clips de titánio o aplicador de clips de 5 mm.	1
22	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm., reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1
23	Cable de electrocauterio, compatible al gancho disector y a la unidad electro quirúrgica. Reusable. Compatible con el equipo ofertado.	1
24	Rejilla para esterilizar de 540 x 250 x 100mm	1
25	Contenedor con tapa	1
26	Filtro para contenedor	1
27	Pinza de Cosgrove	1
28	Pinza Chitwood con diseño Debakey, 35 cm de longitud y mandíbula de 10 cm	1
29	Pinza de aorta articulada con soporte telescopiado	1
30	Separador de aurícula izquierda de mínima invasión chico, mediano y grande.	1
		32

		Cantidad
1	Separador de costilla, con elevador de la valva superior	1
2	Sistema de acoplamiento a separador de esternón de estabilizador de corazón	1
3	Portaaguja para mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm Y DT 31 cm a 42cm , de 3 y 5 mm	1
4	Disección de mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm Y DT 31 cm a 42cm, de 3 y 5 mm	1
5	Aplicador de grapas para mínima invasión de 5 mm con distancia de trabajo de 30 y 35 mm	1
6	Tijera para mínima invasión de Potts con angulaciones de 25, 45 y 125 grados , de 5 mm y distancia de trabajo de 30 y 35 cm	1
7	Baja nudos para mínima invasión de 5 mm y distancia de trabajo de 17 cm y DT 31 cm a 42cm	1
8	Pinza flexible de Cosgrove.	1
9	Retractor de Midcab	1

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

1	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1
2	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 210 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1
3	Cánula de disección, Jamieson, con mandril, 0°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1
4	Cánula de disección, Jamieson, 0° , 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1
5	Cánula de disección, Jamieson, 60° angulada, 260 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1
6	Cánula de disección, Jamieson, fino, recta, 1.5 x 290 mm	1
7	Cánula de disección, Jamieson, fino, angulada 30°, 1.5 x 290 mm	1
8	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1
9	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1
10	Cánula de disección, Jamieson, angulada 90°, 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1
11	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1
12	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1
13	Cánula de aspiración	1

1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1
2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1
3	Cable guía de fibra óptica, guía de luz de fibra óptica longitud mínima de 220 cm y diámetro entre 4.5 y 6.0, compatible con el equipo ofertado.	1
4	Pinzas para Toracoscopía de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2
5	Pinza para Toracoscopía tipo Maryland, girable y desmontable, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2
6	Pinza para Toracoscopía de extracción o de garra rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1
7	Tijera Metzembaum para Toracoscopía curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1
8	Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1
9	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1
10	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1
11	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1
12	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1
13	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm, reusable.	1
14	Separador de hígado de 5 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1
15	Pinza Duval para Toracoscopía, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, 5 mm de diámetro.	1
16	Pinza para Toracoscopía de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 5 mm de diámetro, dentro del rango de 20 a 37 cm de longitud, reusable.	1
17	Separador de hígado de 10 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1
18	Porta-aguja para Toracoscopía de 20 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	2
19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2
20	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

21	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2
22	Lente de 30° para Toracoscopía, diámetro de 5mm o 10mm (según complexión del paciente; pediátrico o adulto)	1
23	Pinza Toracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1

1	Un telescopio o sistema óptico de 3 a 3.5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1
2	Pinzas de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2
3	Pinza tipo Maryland, girable y desmontable, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2
4	Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1
5	Tijera Metzembaum curva bipolar, rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1
6	Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 2.8 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo de 20 cm.	1
7	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 2.8 mm de diámetro, con largo de trabajo de 20 cm.	1
8	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1
9	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 3 a 3.5 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1
10	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1
11	Baja nudos, 3 mm de diámetro, con longitud de trabajo de máximo 20 cm, reusable.	1
12	Separador de hígado de 3 mm, articulado, de 3 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1
13	Pinza Babcock, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo de 20 cm, 3 mm de diámetro.	1
14	Pinza de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 3 mm de diámetro, de 20 cm de longitud, reusable.	1
15	Porta-aguja de 20 cm de longitud y 3 mm de diámetro	2
16	Trócar auto-fijable de 3.5 mm	3
17	Trócar auto-fijable de 6 mm	1
18	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 15 cm.	1
19	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 20 cm.	1
20	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1
21	Pinza toracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1

1	Mangos de bisturí # 7k 12 cm.	2
2	Mangos de bisturí # 4 13.5 cm.	2
3	Pinzas de anillos Foerster rectas, 24 cm.	2
4	Pinzas de campo Backhaus,13 cm.	12
5	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 23 cm.	1
6	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 26 cm.	1
7	Pinzas de disección Debakey, 24cm.	2
8	Pinzas Halsted mosquito, curvas, 12.5 cm.	20
9	Porta aguja Crille-Wood, 20 cm.	2
10	Porta aguja Crille-Wood, 23 cm.	2
11	Pinza Crille curva, 14cm.	12
12	Pinzas de campo Backhaus, 8.5 cm.	4

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

13	Separador de Volkmann, 40 mm.	2
14	Separador Lagenbeck, 16 x 42 mm.	2
15	Separador Harrington, 62 x127 mm, 32 cm.	2
16	Cincel esternal Lebsche, 25 cm.	1
17	Aproximador costal Bailey.	1
18	Juego de 13 dilatadores Debakes.	1
19	Legra Doyen derecha, 17 cm.	1
20	Legra Doyen izquierda, 17 cm.	1
21	Legra Alexander- Farabeuf, 22 cm.	1
22	Separador pulmonar Davidson.	2
23	Pinza Debakey multipropósitos, 20.6 cm.	2
24	Pinza Debakey de aneurisma, 26 cm.	1
25	Pinza Debakey para oclusión, tangencial, 20 cm.	2
26	Pinza para bronquio Sarot derecha, 23.4 cm.	1
27	Pinza para bronquio Sarot izquierda, 23.4 cm.	1
28	Pinza Mixter de 23 cm.	2
29	Pinza Mixter de 18 cm.	2
30	Pinza Allis de 19 cm.	6
31	Tijera de Potts 25°, 19 cm.	1
32	Tijera de Potts 45°, 19 cm.	1
33	Tijera de Potts 60°, 19 cm.	1
34	Porta agujas Mayo-Hegar de 26 cm.	2
35	Porta agujas Mayo-Hegar de 30 cm.	1
36	Pinza Heisssemicurva de 20 cm.	6
37	Pinzas Rochester-Pean, curvas, 16 cm.	10
38	Pinza Rochester-Pean, curva,18 cm.	4
39	Pinza Rochester-Pean, curva, 20 cm.	4
40	Pinza Kocher recta de 23 cm.	2
41	Pinza Kocher curva de 23 cm.	2
42	Pinza para pulmón tipo Höpfner de16 cm.	2
43	Pinzas Babock de 23 cm.	2
44	Pinza para bronquio Price-Thoms de 22 cm.	2
45	Pinza vascular Satinsky-baby o mini-Satinsky.	2
46	Pinza vascular Satinsky de 24 cm.	1
47	Pinza vascular Satinsky de 27 cm.	1
48	Tijera Mayo recta de 14 cm.	1
49	Tijera Mayo para material.	1
50	Tijeras Mayo rectas de 23 cm.	1
51	Tijeras Mayo curvas de 23 cm.	1
52	Pinza de disección sin dientes.	2
53	Separador Buford con 4 valvas.	1
54	Separador Deaver de 35 mm x 32 cm.	1
55	Separador Deaver de 50 mm x 32 cm.	1
56	Separador Deaver de 75 mm x 32 cm.	1
57	Separador costal y de esternón Burford adulto.	1
58	Separador Richardson sencillo, de 29x32 mm, 24 cm.	1
59	Separador Richardson sencillo, de 38x38 mm, 24 cm.	1
60	Separador maleable Oschner de 30x330 mm.	1
61	Separador maleable Oschner de 40x330 mm.	1
62	Separador maleable Oschner de 50x330 mm.	1
63	Separador maleable Oschner de 75x330 mm.	1
64	Separador maleable Oschner de 6x200 mm.	1

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

65	Separador maleable Oschner de 12x200 mm.	1
66	Separador maleable Oschner de 17x200 mm.	1
67	Separador maleable Oschner de 25x200 mm.	1
68	Juego de separadores Richardson.	1
69	Separadores Green de 23 cm.	2
70	Separador Cushing de 28 cm x 4 mm.	2
71	Separador Cushing de 28 cm x 6 mm.	2
72	Separador Cushing de 28 cm x 8 mm.	2
73	Separador Harrington.	1
74	Cánula de Yankauer de 33 cm.	2
75	Cánula para aspiración tipo Cooley de 36 cm.	1
76	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa	1
77	Canastilla para contenedor de instrumental.	1
78	Charola de Mayo.	1
79	Pinza Duval chica	2
80	Pinza Duval grande	2
81	Pinza rusa	2
82	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	2
83	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	2
84	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1

1	Taladro eléctrico quirúrgico lavable y portátil	1
2	Broca para hueso 1.8 x 80mm	1
3	Pinza sujetadora recta para clip costal grande y pequeña	1
4	Pinza sujetadora curva para clip costal grande y pequeña	1
5	Medidor de profundidad para tornillos y clips esternales	1
6	Aproximador de clips esternales	1
7	Sujetador de placas y clips esternales	1
8	Desarmador para tornillos de hueso adaptable a la cabeza del tornillo	1
9	Gancho disector para disección intratorácica (pasador)	1
10	Piezas para colocación y volteo de barra	1

1	Tubo de aspiración-irrigación de doble lumen, diámetro de cada uno 1.9 mm.	1
2	Tubo de aspiración de humos.	1
3	Pinzas de cuchara doble, diámetro de 3.5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1
4	Pinza de agarre atraumática, diámetro de 4 mm, longitud útil 230 mm	1
5	Fórceps de agarre de tumores, diámetro de 5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1
6	Pinza bipolar, diámetro 3.5 mm, longitud útil 340 mm	1
7	Tubo de aspiración con coagulación, diámetro 4.0 mm	1
8	Tubo de aspiración con coagulación.	1
9	Tubo de aspiración de coágulos, bipolar, diámetro 3 mm, longitud útil 330 mm.	1

1	Pinzas de biopsia para Videobroncoscopia, de mordida grande y pequeña	1
2	Pinza para biopsia pulmonar con o sin aguja diámetro de 1.8 a 2.2 mm longitud 100CM	1

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

T3 SETS DE INSTRUMENTAL CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA

3	Pinza de tres ganchos retraibles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0mm	1
4	Pinza de tres ganchos retraibles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1
5	Pinza de tres ganchos retraibles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0	1
6	Pinza de tres ganchos retraibles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1
7	Pinza tipo graspit dentada, material polyimide, diámetro de 2.6fr o 3.3fr, longitud de 90mm o 120mm, apertura de la pinza 10mm o 8 mm	1
8	Canastilla de extracción de cuerpo extraño	1
9	Canastilla rotable o giratoria, diámetro de 1.3fr o 0.43mm, longitud de 90 cm o 120 cm, diámetro de la canastilla de 11mm	1
10	Aguja para biopsia	1
11	Cepillo para canal de trabajo de Videobroncoscopia	1
12	Cesta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopía de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 0.8 mm / longitud de trabajo 120 cm / abertura de la cesta 12 mm. tipo zerotip	1
13	Cesta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopía de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 1.0 mm / longitud de trabajo 120 cm /abertura de la cesta 16 mm. tipo zerotip	1
14	Asa de Polipectomía ovalado extra pequeño rigidez flexible diémetro de 11mm, catéter de 1.9mm longitud de trabajo de 240cm canal de trabajo 2.0mm	1
15	Equipo para dilatación Traqueobronquiales	1
16	Guia de alto rendimiento con extremo recto de 10cm con diámetro de0.035in/0.89mm, longitud de 450cm, caja con 2 piezas	1
17	Jeringa y manómetro de 60 ml para inflado de balones bronscócopicos tipo cre, para plastia bronquial. Tipo Alliance. Caja con 5.	1
18	Pistola hidráulica para el sistema de dilatación con balón tipo cre, compatible con sistema Alliance, dispositivos de inflado y desinflado.	1
19	Catéter ats 2-5 para termo plastia bronquial alair – electrodo activo de global 5.0 mm de 1.5 mm requiere canal de 2,0	1
		19

1	Pinzas de biopsia para Broncoscopía rígida mordida amplia 33cm	1
2	Pinzas de agarre y disección para Broncoscopía rígida (caimán y cocodrilo) 33 cm	1
3	Pinza de cacahuate 33 cm	1
4	Pinza de extracción de cuerpos extraños redondos 33 cm	1
5	Asas de extracción de cuerpos extraños para Broncoscopía rígida	1

1	Gancho disector para disección intratorácica (pasador)	1
2	Piezas para colocación y volteo de barra	1

1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1
2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1
3	Pinzas banana de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2
4	Pinzas para gasa de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2
5	Pinza para nódulo linfático doble articulación VATS de 8mm, 24 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1

6	Tijera Metzembaum curva bipolar, dobel articulación VATS de 8 mm de diámetro y 24 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1
7	Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1
8	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1
9	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1
10	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1
11	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1
12	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 24 a 37 cm, reusable.	1
13	Pinzas para sujección de pulmón de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1
14	Pinza de disección con doble articulación VATS ángulo curvo punta de 15 mm y de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1
15	Pinza de disección con doble articulación VATS ángulo recto con punta de 25 mm y de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1
16	Porta-aguja de doble articulación para VATS curvo de 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1
17	Porta-aguja de doble articulación para VATSde 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1
18	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2
19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2
20	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2
21	Pinzas libres vasculares anguladas de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2
22	Aspirador para VATS de 6 mm y entre 30 y 33 cm de largo	2
23	Pinzas tipo ophicephalous de pulmón de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

CIRUGIA CARDIOVASCULAR

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	20
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y Sondas endopleural de silicón para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas para Derivacion cardiopulmonar incluye: aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	2
14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2
16	Transductor de flujo y/o línea de presión arterial	1
17	Cabezal centrifugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1
18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
19	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2
19	Aortotomo por sacabocado de 3.5, 4.0, 4.5 y 5mm (una excluye a la otra a elección del cirujano)	1
20	Hoja de sierra de esternotomia según modelo de sierra* ver la sierra en intrumental.	1
21	Canula o sonda de aspiración para cardiotomia, rigida desechable Adulto y pediátrico*	1

1	Estabilizador cardiaco.	1
2	Irrigador por aspersión.	1
3	Posicionador cardiaco.	1
4	Lazo de silicón.	3
5	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas, solicitadas por elección del cirujano, según catálogo.	ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	4
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
10	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS
11	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	2
12	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
13	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis,39 ml estéril.	2
14	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
15	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
16	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	los necesarios
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15
8	Estabilizador cardiaco.	1
9	Irrigador por aspersión.	1
10	Posicionador cardiaco.	1
11	Lazo de silicón.	3
12	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas a eleccion del cirujano.	2
13	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
14	Cánulas y Sondas silicon radiopacas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
15	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
16	Cánulas para derivación cardiopulmonar:aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a solicitud del cirujano, de acuerdo al catálogo.	3
17	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias
18	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2
19	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
20	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2
21	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

22	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
23	Cabezal centrifugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1
24	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a eleccion del cirujano de acuerdo al catálogo.	5
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	1
14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
16	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
17	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2
19	Cabezal centrifugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	
9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	
10	Transductor de presión y de flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	
11	Cánulas femoral arterial y venosa de alto flujo de diversas medidas a elección del cirujano, canulas drenaje venosomultiperforadas y de doble canastilla, cánula de drenaje de pozo.	las necesarias	
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	
14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	
15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2	
16	Sistema succión para drenaje asistido , hasta de -60 mm de Hg con regulador de presion.	1	
17	Separador de tejidos blandos de Alexis chico, mediano, grande	2	
18	Cánulas de cardioplejia de un solo lumen larga de acuerdo al catálogo.	2	
19	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	
20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	
21	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2	

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejia, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5
12	Electrodo epicárdico temporal desechables (pediátrico).	2
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	50
14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
19	Colchón térmico(para CIA y complejos y cerradas)	1

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar (torniquetes para fijación), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1
22	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
23	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
24	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desechable de 3/8" X 3/8" (bioconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugia extracorporea adulto o pediatricos	1

1	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	4
2	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
3	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	13
5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2
10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejia, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5
12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20
14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	ANEXOS
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	DIVISION DE CONTRATOS

OMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
19	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1
		1

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2
10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejia, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5
12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20
14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1

1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
2	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15
3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1
4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2
5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20
6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____ FECHA:_____

8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2
2	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	18
4	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
5	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
6	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2
2	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2
3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1
4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2
5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20
6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
3	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G.,1 Aguja de 25 G.,1 Jeringa de 12 mm.,1 Jeringa de 20 cc.,1 Jeringa de 60 cc.,1 Bisturí y 1 Aguja de 3-0 curva con sutura.	1
4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

OMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
7	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana con reservorio venoso rígido. Tamaño adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para oxigenador, tamaño adulto adolescente, pediatrico y neonatal..	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	14
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	16
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1
9	Sondas para drenaje torácico, opaca a los rayos x, varias medidas.	2
10	Transductor de presión y de flujo desechable compatible con bomba de circulación extracorpórea.	1
11	Cánulas las necesarias para realizar el procedimiento de acuerdo al catálogo anexo.	5
12	Electrodo epicárdico desechable.	2
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	60
14	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independientes, con capa adhesiva conductiva, desechable.	1
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril	2
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
19	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desechable de 3/8" X 3/8" (bioconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugia extracorporea adulto o pediatricos	1
1	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25
2	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1
3	Bolsa de aislamiento de 50x 50 cm para transportar organos para trasplante	3
4	Canula de cardioplejia anterograda, de acuerdo a talla y peso del donador.	1

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____ FECHA:_____

5	solucion para preservación miocardica tipo intracelular (histidina- triptofano-cetoglutarato)	6
1	Oxigenador para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1
3	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	5
4	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
5	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1
6	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
7	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25
8	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	8
9	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	10
1	Lápiz de ablación unipolar.	1
2	Electrodo neutro desechable.	1
3	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
4	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
5	Pinza de ablación bipolar	1
6	Mapeador de correcta ablación	1
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10
4	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	2
5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
9	sistema programador (para medición de umbrales y modificación de parametros) compatible con el Marcapaso cardiaco temporal y el electrodo incluido.	1
		ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

OMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

1	Charola de traqueotomía percutánea:	1
2	Incluye dilatador punta hidrofílica con doble conector giratorio.	1
3	Cargadores de cánula, 24 fr., 26 fr. 28 fr. A elección del cirujano.	1
4	Cánula de Shiley diferentes tamaños a elección del cirujano.	1

1	Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 30-34 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 40 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 50 cc.	1
2	Transductor desechable de presión con cable de interface.	1
3	Tanque de Helio, desechable o reusable (1 tanque para 4 procedimientos)	1
4	Infusor de presión de 500 cc para balón de contra pulsación	1

1	Set de consumibles para equipo de autotransfusión y plasmaferésis según marca ofertada, que incluye:	1
1.1	Una Campana o cono para concentración de sangre	
1.2	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para recuperar sangre.	1
1.3	Una Bolsa desechable para desechos sanguíneos.	1
1.4	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para autotransfusión	1
1.5	solución anticoagulante (ACD)	1

1	Catéter de flotación pulmonar para gasto cardiaco continuo y/ó gasto cardiaco por termo dilución.	1
2	Introductor para catéter de flotación.	1
3	Catéter para línea arterial radial 20ga x 6.35cm.	1
4	Catéter venoso central dos o tres vías de acuerdo al catálogo adjunto.	1
5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1
6	Transductores desechables de presión con cable de interfase.	1
7	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo.	2

1	Sistema para concentración de plaquetas en una muestra de sangre:	1
1.1	Una bandeja estéril.	1
1.2	kit de extracción de sangre y componentes de procesamiento para extracción de sangre de 20 ml, se obtienen 7-10 ml apc+, para un solo uso por paciente.	1

1	Viales con kaolín.	3
2	Copa y pin con heparina.	3
3	Copa y pin.	3
4	pipetas de toma de muestra	3
1	Sensor para monitoreo hemodinámico mínimamente invasivo que mide gasto cardiaco continuo a través de una línea arterial existente, catéter con oxímetro integrado de triple lumen de 8.5 fr, 20 cm de longitud recubierto de cloruro de benzalconio y heparina, con capacidad extendida para monitorizar continuamente la saturación venosa central de oxigeno scvo2.	1
2	Equipo de suero macro gotero, extensión de presión de 152 cm de polivinilcloruro (pvc), 2 llaves de 3 vías, 1 dispositivo de flujo, 2 conexiones para cables de presión: 1 para GCC y otro para presión invasiva, sensor flotrac p/monitoreo gasto cardiaco.	1
1	Mini circuito pre ensamblado y recubierto con albumina y heparina que consta de: Oxigenador, tubería y Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
1	Bomba sanguínea con purgado de 31 ml con flujo máx. de 9.9 lpm de flujo continuo con funcionamiento a base de levitación magnética.	1
1	Sistema de calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos	1
2	Kit desechable de bolsa, conectores y tuberías para el sistema de infusión rápida de fluidos, características: flujo de al menos 800 ml/min, flujo normo térmico en el rango mínimo de 20 a 750 ml/min, volumen principal mínimo de 145 ml.	1
3	Equipo para calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos, utilizado en pacientes con sagrado abundante.	1
4	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos	1
5	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)	1
6	Incremento de temperatura de 1°	1
7	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos	1
8	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml	1
9	Regulador de Presión	1
10	Presurizado en 18 segundos o menor	1
11	Módulo de seguridad	1
12	Detección de aire, burbujas o espuma	1
13	Módulo compresor	1
14	Compresor silencioso	1
15	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del equipo.	1
1	De pericardio bovino. Stent de cromo-cobalto. Fisiológicamente optimizada, la altura del stent está diseñada para respetar la anatomía cardiaca circundante, para minimizar el riesgo de bloqueo aurícula ventricular, interrupción de la función de la válvula mitral, diseñadas para minimizar el riesgo de calcificación.	1
2	Consumibles dentro del diseño del procedimiento	
3	Válvula trans catéter 23/26 mm	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

OMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

4	Kit introductor 26F	1
5	Catéter balón para la válvula	1
6	Catéter de entrada para la válvula	1
7	Crimper 23/26 mm	1
8	Insuflador	1
9	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
10	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
11	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa, líneas de cardioplejia para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para	1
12	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1
13	Reactivos o cartuchos para medir tiempo de coagulación activada.	1
14	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	1
15	Equipo para drenaje pleural de sello de agua, succión con regulador en seco, cámara de recolección de líquidos, con válvulas de seguridad de presión positiva y negativa, estéril, desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml, incluye ampolleta de agua.	1
16	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	1
17	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	1
18	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	1
19	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contacto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).	1
20	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.	1
21	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
22	Transductor de presión	1

1	Dispositivo de asistencia ventricular de largo plazo de flujo continuo intracorpóreo adulto y pediatrico de última generación	1

1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1
2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2
3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3
4	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10
5	Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril.	1
6	Tubería para irrigación/aspiración en "Y", longitud de 250 cm., o mayor, estéril.	1
7	Trocares y camisas torácicas. Calibre de 3 mm, 5mm y 10mm, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 65 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente.	3

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

8	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1
9	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
10	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1
11	Aguja para punción tipo Veress	1
12	Tubería para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril de acuerdo a equipo ofertado.	1
13	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
14	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3
4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25
5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1
8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	2
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	4
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	45
4	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2
5	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10
6	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	20
7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1
8	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

OMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1
6	Cabezal centrifugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1
7	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5
8	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15
9	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1
10	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2
11	Transductor de presión Y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1
12	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	3
13	Transductor y/o línea de presión arterial	1
14	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	37
15	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1
16	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1
17	Engrapadora para piel con extractor de grapas	1
18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1
19	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1
20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1

1	pinzas de biopsia para videobroncoscopia	1
2	cepillo para canal de trabajo de videobroncoscopia	1
3	globos hidroneumàticos longitud 1800mm x balón longitud del balón 5.5, tamaños de 6-8,8-10,10-12,12-15,15-18,18-20 del balón.	1
4	sistema de insuflación con manómetro	1
5	canastilla de extracciòn de cuerpo extraño	1
6	trampas	1
7	Chimeneas (Dispositivo tipo oruga para introducción de broncoscopio en pacientes intubados)	1
8	prisma (o lente de amplificación para broncoscopio rígido).	1

1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1
2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2
4	Clips vasculares medianos para mínima invasión.	10
5	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10
6	Funda desechable para cámara endoscópica.	1
7	Tubería para irrigación en "Y"	1
8	Kit de trocares y camisas torácicas. Calibre de 3mm a 10mm.	3
9	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinada de 168cm2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2
10	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal.	2
11	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	2
1	Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diámetros diferentes. Compatible con el canal de trabajo solicitado, en función del equipo O	1
	Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz del 8 al 30 fr.	
2	Jeringa esterilizada de 60 cc., con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación.	1

20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	
20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	
20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	
20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	
20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	
20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.	
20.01.807	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.	
20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.	
20.01.809	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño neonatal.	
20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	
20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	
20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.	
20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	
20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr	
20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	
20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	
20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias medidas con sistema de aclaramiento activo	
20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 2x45cm longitud, color azul y rojo.	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22Fr
20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.
20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .
20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr
20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 9 Fr
20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrada de 3 líneas con y sin vent. de 4 A 9 Fr
20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 12 Fr de 20 cm.
20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.
20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.
20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr
20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACEROrecta, de 6 a 24 fr.
20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr
20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.
20.01.832	Cánula de alto flujo para sopórte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr
20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía
20.01.834	Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 15 al 19* fr
20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.
20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.
20.01.837	Cánula para succión intracardiaca ventricular Pediátrica corta 10 Fr
20.01.838	Cánula para succión intracardiaca ventricular Pediátrica larga 10 a 12 Fr
20.01.839	Cánula para succión intracardiaca ventricular Adulto corta en el rango de 16 a 17 Fr
20.01.840	Cánula para succión intracardiaca ventricular Adulto larga en el rango de 18 a 20 Fr
20.01.841	Aspirador rígido pequeño.
20.01.842	Aspirador rígido estándar.
20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable
20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico **bovino** con o sin soporte varias medidas.
20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 al 24fr
20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*
20.01.847	Parche pericardio de **bovino** 4X4 y 6X8cm
20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal)
20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.
20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm
20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm
20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm
20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm
20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm
20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular
20.01.856	Válvulas biologicas **bovinas**
20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia
20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia mitral
20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5
20.01.860	Adhesivo tópico para piel.

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.
20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.
20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.
20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0
20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0
20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0
20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.
20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.
20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.
20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.
20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.
20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0
20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.
20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.
20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo , doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 1 o 2-0 o 3-0 o 4-0 o 0.
20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0
20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.
20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de ½ círculo 3-0 o 4-0 o 5-0
20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.
20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.
20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2
20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5
20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.
20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.
20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,
20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

)MBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.
20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.
20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0
20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0
20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.
20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.
20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante 19 mm, calibre de la sutura 4-0.
20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.
20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.
20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.
20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.
20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.
20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.
20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.
20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.
20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.
20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.
20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.
20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.
20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.
20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0
20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0
20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0
20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.
20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.
20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0
20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.
20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.
20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.
20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.
20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.
20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 3-0.
20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 26 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 2-0.
20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1
20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1
20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.
20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.
20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0
20.01.927	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza desechable (por cada 100 cartuchos)y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.
20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza aplicadora y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.
20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).
20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).
20.01.931	Procedimiento de manejo de temperatura adulto y pediatrico por termoreflexion
20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.
20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml
20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido
20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidina desechables
20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible
20.01.937	aposito especial para herida esteril
20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.
20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.
20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerclaje de cavas.
20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr
20.01.942	Aspirador de pozo mutifenestrado de 1/4
20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación
20.01.944	Clip para conducto chico, mediano y largo a elección del cirujano presentación de uno por empaque.
20.01.945	Cepillos de citología para broncoscopia diametro 1.8mm largo 120cm
20.01.946	cateter para lavado bronquial diametro de 1.8mm largo 120 cm.
20.01.947	Stent bronquial de silicón varias medidas.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

NOMBRE, CARGO Y FIRMA_____

FECHA:_____

20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equivalente.
20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y T-Y de Hood de 14 mm de diámetro externo y 30 y 40 mm de longitud
20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo
20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.
20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recubiertos.Diámetro: 14, 16, 18, 20mm. Long. 40, 60, 80mm
20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recubiertos. Diámetro: 8, 10, 12, 14mm. Long. 30, 40, 60mm
20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetros
20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mandril" 9Fr. O mayor
20.01.956	Cautin para realizar orificios en el dacron
20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bovino con y sin soporte.
20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de carbon pirolita
20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico para liberacion prolongada
20.01.962	Injerto de valvulado aórtico, diferentes medidas
20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revascularizacion periferica, de diametros 3.5 a 20mm y diferentes longitudes.
20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para revascularizacion periferica, pre-coagulados con colageno, diferentes diametros y longitudes.
20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino expandible , con fijacion con 3 suturas
20.01.966	Lazo de silicon
20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, diversos tamaños de 1.85 mm de espesor. Pared delgada
20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas humanas.
20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon vegetal.
20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianocrilato.
20.01.971	Hemostatico de celulosa
20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.
20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.
20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en balance Nitrogeno
20.01.975	Malla para reparacion de pared de PTFE.
20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para cirugia abierta.
20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante.
20.01.978	Engrapadora lineal articulada.
20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal articulada.

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

Partida	NZ	Zona	Pq	Del	Delegación / UMAE	CLP	Tipo	Número
1	1	NORTE		02	Baja California	020532062151	HGR	1
1	1	NORTE		27	Sonora	270511062151	HGR	1
1	1	NORTE		27	Sonora	270101012151	HGZ	2
	1	NORTE		4H	UMAE HE 2 CMN Obregón	2705071C2153	HESP	2
	1	NORTE		4E	UMAE HE 71 Torreón	0509161C2153	HESP	71
	1	NORTE		4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey	20A2011C2153	HCARD	34
	2	OCCIDENTE		4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N
	2	OCCIDENTE		4T	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N
	3	BAJIO		4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1
	3	BAJIO		4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

4	3	CENTRO		4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N
4	3	CENTRO		4X	UMAE HGRAL CMN La Raza	36A101112153	HGRAL	S/N
5	3	CENTRO		4S	UMAE HP CMN Siglo XXI	37B503122153	HP	S/N
5	3	CENTRO		4U	UMAE HC CMN Siglo XXI	37B5071B2153	HCARD	S/N
6	4	SURESTE		4F	UMAE HE CMN Puebla	2201011C2153	HESP	S/N
6	4	SURESTE		4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz	3112011C2153	HESP	14
6	4	SURESTE		4J	UMAE HE 1 CMN Mérida	3301011C2153	HESP	1

Localidad	Mín de procedimi	Máx	[redacted]				
Tijuana	213	504	2	2	2	6	5
Obregón	81	198	1	1	1	2	2
Hermosillo	128	320	1	1	1	2	2
Ciudad Obregón	239	582	1	1	2	4	3
Torreón	392	950	2	2	3	4	2
Monterrey	1851	4594	5	6	5	20	6
Guadalajara	822	2050	3	3	4	8	6
Guadalajara	396	978	2	2	2	6	2
León	485	1199	2	2	2	2	2
León	151	371	1	1	1	1	1

DIVISION DE CONTRATOS

Azcapotzalco	194	466	2	2	3	4	2
Azcapotzalco	1451	3614	3	3	8	20	4
Cuauhtémoc	189	462	1	1	2	2	1
Cuauhtémoc	1397	3452	4	1	6	2	5
Heróica Puebla de Zaragoza	386	948	2	2	2	2	2
Veracruz	285	710	1	2	3	5	2
Mérida	301	726	1	1	1	3	3
	8961	22124	34	33	48	93	50

[redacted]

| | | |

4	2	1	1	4	2	1	1	1
5	3	3	2	6	3	3		2
0	0	0	0	2	1	1	0	1
4	4	4	2	6	8	4	2	2
2	1	2	2	2	2	2	0	1
3	1	1	0	1	2	0	0	1
1	1	1	1	2	3	1	0	1
32	26	27	20	49	60	25	7	25

ANEXO T11 Dsitribución de Equipo

| | | |

1	1	1	1	1	0	1
1	2	2			1	1
0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	0	1
0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0
10	19	14	7	9	2	11

1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	
1	0	0	1	1	2	1	1	1	0	
2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	
2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

0	0	0	1	1	1	1
0	0	0	3	3	1	1
0	0	0	1	1	1	1
1	0	0	1	1		4
0	0	0	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1	0
0	0	0	1	1	0	1
5	1	1	24	24	13	24

| | | |

0	0	1	1	0	0	3	2
2	1	1	4	1	1	4	4
0	0	0	2	0	1	0	0
1	2	1	5	1	1	6	3
0	0	0	2	1	0	2	2
0	0	0	1	1	0	2	2
0	0	1	1	0	1	1	1
7	5	12	34	8	7	41	34

| | | |

0	1	0	0	1	1	0	2	0
2	1	1	1	1	2	0	4	1
2	2	1	1	0	0	0	1	1
2	1	1	1	2	1	0	2	1
0	1	0	0	0	1	0	2	1
2	2	0	1	0	1	0	1	1
1	1	1	0	0	0	0	0	0
19	19	11	12	13	13	2	23	14

| | | |

1	1	1	0	0			
1	1	1	1	1			
0	0	0	1	1			
1	1	1	0	1			
0	1	1	0	0			
0	1	1	0	0			
0	0	0	0	0			
8	8	11	4	11			

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** **UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA** **COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** **COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**	**Contrato Número** **DC20S301**

ANEXO 2 (DOS)

"PROPUESTA TÉCNICA, PROPUESTA ECONÓMICA Y OFICIO DE NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **58** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

MédikaHumana	Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Bienes y Servicios División de Servicios Integrales	Adjudicación Directa No. AA-050GYR988-E9-2020 "Servicio Médico Integral De Cirugía Cardiovascular Y Torácica 2020"
Partidas: 1, 2, 3, 4, 5 y 6	ANEXO T2 EQUIPO	Ciudad de México a 18 de Febrero de 2020

1.1	Base para cuatro módulos de rodillos expandible hasta 6	1.1	Base para cuatro módulos de rodillos expandible hasta 6	S5	SORIN	VITALMEX	5	4, 5, 6, 7, 10, 11	Alemania	0555E2008 SSA
1.1.1	Batería de respaldo de al menos una hora para todo el sistema	1.1.1	Batería de respaldo de al menos una hora para todo el sistema	S5	SORIN	VITALMEX	5 / MANUAL 1	38 / 5-150	Alemania	0555E2008 SSA
1.1.2	Lámpara de halógeno o tecnología superior según el fabricante	1.1.2	Lámpara de halógeno o tecnología superior según el fabricante	S5-05-50	SORIN	VITALMEX	5	29	ITALIA	DOF 22DIC14 LINEA 1425-1226
1.1.3	Soporte para Oxigenador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	1.1.3	Soporte para Oxigenador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	05083	SORIN	VITALMEX	44	1	ITALIA	DOF 22Dic14 Rengion 1964
				050640	SORIN	VITALMEX	46	2	ITALIA	DOF 22Dic14 Rengion 1964
1.1.4	Soporte para filtro detector de Burbujas (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	1.1.4	Soporte para filtro detector de Burbujas (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	S5	SORIN	VITALMEX	5	22, 23	Alemania	0555E2008 SSA
1.1.5	Soporte para hemoconcentrador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	1.1.5	Soporte para hemoconcentrador (adulto, pediátrico, lactante,neonatal según sea el caso)	Holder	SORIN	VITALMEX	48	1, 4, 6	ITALIA	DOF 22Dic14 Rengion 1964
1.2	Tres o cuatro cabezales de rodillos de 6 pulgadas con opción para doble tubería y un cabezal de rodillos de 4 pulgadas con opción para doble tubería, con opción a un quinto cabezal.	1.2	Tres o cuatro cabezales de rodillos de 6 pulgadas con opción para doble tubería y un cabezal de rodillos de 4 pulgadas con opción para doble tubería, con opción a un quinto cabezal.	S5	SORIN	VITALMEX	5	4, 5, 6, 7, 9, 10, 11	Alemania	0555E2008 SSA
1.2.1	Panel LCD con indicador de flujo y RPM	1.2.1	Panel LCD con indicador de flujo y RPM	S5	SORIN	VITALMEX	5	11	Alemania	0555E2008 SSA
1.2.2	Selección de calibre de tubo	1.2.2	Selección de calibre de tubo	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-30	Alemania	0555E2008 SSA
1.2.3	Control de velocidad y flujo	1.2.3	Control de velocidad y flujo	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-44, 5-55	Alemania	0555E2008 SSA
1.2.4	Cabezal con rotación en incrementos de 15 grados para acortar tub	1.2.4	Cabezal con rotación en incrementos de 15 grados para acortar tubería	S5	SORIN	VITALMEX	5	11	Alemania	0555E2008 SSA
1.2.5	Flujo pulsátil en bomba arterial	1.2.5	Flujo pulsátil en bomba arterial	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-55	Alemania	0555E2008 SSA
1.3	Monitor LCD (con tecnología TouchScreen de Control Central o según tecnología del fabricante)	1.3	Monitor LCD (con tecnología TouchScreen de Control Central o según tecnología del fabricante)	S5	SORIN	VITALMEX	5 / MANUAL 1	4 / 3-8	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.1	Monitoreo de flujo Arterial	1.3.1	Monitoreo de flujo Arterial	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-40, 5-42	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.2	Cronómetros de tiempo en Bomba y Pinzamiento y adicional configurable.	1.3.2	Cronómetros de tiempo en Bombe y Pinzamiento y adicional configurable.	S5	SORIN	VITALMEX	5 / MANUAL 1	18 / 5-106	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.3	2 Canales para Monitoreo de temperatura configurables (esofágico/rectal)	1.3.3	2 Canales para Monitoreo de temperatura configurables (esofágico/rectal)	S5	SORIN	VITALMEX	5 / MANUAL 1	20 / 5-102	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.4	2 Canales para monitoreo de presión configurables (arterial/cardioplejia)	1.3.4	2 Canales para monitoreo de presión configurables (arterial/cardioplejia)	S5	SORIN	VITALMEX	5	19	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.5	Monitoreo de Cardioplejia	1.3.5	Monitoreo de Cardioplejia	S5	SORIN	VITALMEX	5	23	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.6	Cronómetros para tiempo de suministro de Cardio Plegia (CPG)	1.3.6	Cronómetros para tiempo de suministro de Cardio Plegia (CPG)	S5	SORIN	VITALMEX	5	23	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.7	Indicador de volumen de CPG infundido	1.3.7	Indicador de volumen de CPG infundido	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-20	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.8	Detector de burbuja con sensor para tubería de 3/8 (adulto) y 1/4 (pediátrico)	1.3.8	Detector de burbuja con sensor para tubería de 3/8 (adulto) y 1/4 (pediátrico)	S5	SORIN	VITALMEX	5	22	Alemania	0555E2008 SSA
1.3.9	Detectores de Nivel de sangre bajo en reservorio con sensores para alerta y alarma re utilizables	1.3.9	Detectores de Nivel de sangre bajo en reservorio con sensores para alerta y alarma re utilizables	S5	SORIN	VITALMEX	5	21	Alemania	0555E2008 SSA
1.4	Mezclador electrónico de aire y oxigeno	1.4	Mezclador electrónico de aire y oxigeno	S5	SORIN	VITALMEX	5	25	Alemania	0555E2008 SSA
1.4.1	Mezclador de Aire y Oxigeno incorporado en la base con controles independientes para FIO2 y Gas	1.4.1	Mezclador de Aire y Oxigeno incorporado en la base con controles independientes para FIO2 y Gas	S5	SORIN	VITALMEX	5	25	Alemania	0555E2008 SSA
1.4.2	Alarmas de presión baja y alta en aire y oxigeno	1.4.2	Alarmas de presión baja y alta en aire y oxigeno	S5	SORIN	VITALMEX	5	25	Alemania	0555E2008 SSA
1.4.3	Indicador de FIO2 en monitor de control central	1.4.3	Indicador de FIO2 en monitor de control central	S5	SORIN	VITALMEX	5	25	Alemania	0555E2008 SSA
1.4.4	Alarma de FIO2 baja en monitor de control central	1.4.4	Alarma de FIO2 baja en monitor de control central	S5	SORIN	VITALMEX	5	25	Alemania	0555E2008 SSA
1.5	Módulo de Control de Bomba Centrífuga	1.5	Módulo de Control de Bomba Centrífuga	S5	SORIN	VITALMEX	5	5	Alemania	0555E2008 SSA
1.5.1	Control de velocidad de hasta 3600 Revoluciones Por Minuto con motor externo de bomba centrífuga o tecnología equivalente	1.5.1	Control de velocidad de hasta 3600 Revoluciones Por Minuto con motor externo de bomba centrífuga o tecnología equivalente	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	6-15	Alemania	0555E2008 SSA
1.5.2	Sensor no invasivo de flujo arterial para tubería de 3/8	1.5.2	Sensor no invasivo de flujo arterial para tubería de 3/8	S5	SORIN	VITALMEX	5	13	Alemania	0555E2008 SSA
1.5.3	Suministro de flujo continuo o pulsátil	1.5.3	Suministro de flujo continuo o pulsátil	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	5-55	Alemania	0555E2008 SSA
1.5.4	Alarma configurable de flujo arterial bajo	1.5.4	Alarma configurable de flujo arterial bajo	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	6-15	Alemania	0555E2008 SSA
1.6	Intercambiador de Calor	1.6	Intercambiador de Calor	S5	SORIN	VITALMEX	5	32	Alemania	0555E2008 SSA
1.6.1	Modo para calentar hasta 42 grados centígrados	1.6.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 735, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2020. Se oferta: Modo para calentar hasta 41 grados centígrados sin que esto comprometa en ningún sentido la seguridad del procedimiento.	S5	SORIN	VITALMEX	MANUAL 1	6-4	Alemania	0555E2008 SSA
1.6.2	Modo para enfriar hasta 3 grados centígrados sin necesidad de agregar hielo	1.6.2	Modo para enfriar hasta 3 grados centígrados sin necesidad de agregar hielo	S5	SORIN	VITALMEX	5 / MANUAL 1	32 / 6-4	Alemania	0555E2008 SSA
1.6.3	Puerto adicional de agua para colchón térmico	1.6.3	Puerto adicional de agua para colchón térmico	S5	SORIN	VITALMEX	5	32	Alemania	0555E2008 SSA
1.6.4	Colchón térmico pediátrico/adulto según sea el caso			16-10-50	SORIN	VITALMEX	5	32	ITALIA	DOF 22DIC14 LINEA 601
		1.6.4	Colchón térmico pediátrico/adulto según sea el caso	16-10-51	SORIN	VITALMEX	5	32	ITALIA	DOF 22DIC14 LINEA 601
1.6.5	Panel de control digital	1.6.5	Panel de control digital	S5	SORIN	VITALMEX	5	33	Alemania	0555E2008 SSA
1.7	Monitor de gases (opcional) en linea para el circuito extracorpóreo con las siguientes características:	1.7	Monitor de gases en linea para el circuito extracorpóreo con las siguientes características:	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107/107.1	65 / 1	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.1	Temperatura	1.7.1	Temperatura	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.2	Presión parcial de oxigeno (PO2)	1.7.2	Presión parcial de oxigeno (PO2)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

1.7.3	Presión parcial de dióxido de carbono (PCO2)	1.7.3	Presión parcial de dióxido de carbono (PCO2)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.4	pH	1.7.4	pH	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.5	Potasio (K+)	1.7.5	Potasio (K+)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.6	Saturación de oxígeno (SO2)	1.7.6	Saturación de oxígeno (SO2)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107/107.1	65 / 1, 3	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.7	Hematocrito (HCT)	1.7.7	Hematocrito (HCT)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.8	Hemoglobina (Hgb)	1.7.8	Hemoglobina (Hgb)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.9	Exceso de bases (BE)	1.7.9	Exceso de bases (BE)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.10	Bicarbonato (HCO3)	1.7.10	Bicarbonato (HCO3)	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.11	Saturación de oxígeno (SO2) [calculada cuando no se mide]	1.7.11	Saturación de oxígeno (SO2) [calculada cuando no se mide]	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.12	Consumo de oxígeno (VO2)	1.7.12	Consumo de oxígeno (VO2)	540	TERUMO	TERUMO	107	66	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.13	Sensor para monitoreo de gases arteriales	1.7.13	Sensor para monitoreo de gases arteriales	540	TERUMO	TERUMO	107	66	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.14	Sensor para monitoreo de gases venosos	1.7.14	Sensor para monitoreo de gases venosos	540	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.15	Sensor para monitoreo de HCT, Hgb, SO2	1.7.15	Sensor para monitoreo de HCT, Hgb, SO2	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107	65	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.16	Impresora térmica integrada o según tecnología del fabricante	1.7.16	Impresora térmica integrada o según tecnología del fabricante	CDI 550	TERUMO	TERUMO	107.1	4	E.U.A.	1407E2019 SSA
1.7.17	Batería interna de respaldo de 25 minutos de duración.	1.7.17	Batería interna de respaldo de 25 minutos de duración.							
2.1	Con pantalla	2.1	Con pantalla	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7	3, 7	EUA	2256E2013 SSA
2.1.1	Despliegue digital y de onda de frecuencia cardíaca.	2.1.1	Despliegue digital y de onda de frecuencia cardíaca.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7 / MANUAL 2	4 / 3, 48 207	EUA	2256E2013 SSA
2.1.2	Trazo de ECG a seleccionar entre 6 derivaciones: DI, DII, DIII,AVR, AVL y AVF.	2.1.2	Trazo de ECG a seleccionar entre 6 derivaciones: DI, DII, DIII,AVR, AVL y AVF.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	1	EUA	2256E2013 SSA
2.1.3	Selector de energía para descarga interna y externa.	2.1.3	Selector de energía para descarga interna y externa.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7 / MANUAL 2	3 / 22	EUA	2256E2013 SSA
2.1.4	Alarmas audibles, visibles y ajustables.	2.1.4	Alarmas audibles, visibles y ajustables.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	33, 35 y 56	EUA	2256E2013 SSA
2.2	Capacidad para conexión de paletas internas para excitación del músculo cardíaco:	2.2	Capacidad para conexión de paletas internas para excitación del músculo cardíaco:	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	77	EUA	2256E2013 SSA
2.2.1	Descarga directa prefijada.	2.2.1	Descarga directa prefijada.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	11, 22	EUA	2256E2013 SSA
2.2.2	Cable con paletas interconstruidas esterilizable.	2.2.2	Cable con paletas interconstruidas esterilizable.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7 / MANUAL 2	6 / 11, 198	EUA	2256E2013 SSA
2.2.3	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica.	2.2.3	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7 / MANUAL 2	6 / 154	EUA	2256E2013 SSA
2.2.4	Selector de modo sincrónico y asincrónico.	2.2.4	Selector de modo sincrónico y asincrónico.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	22	EUA	2256E2013 SSA
2.3	Con descarga:	2.3	Con descarga:	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	22	EUA	2256E2013 SSA
2.3.1	Desde las paletas	2.3.1	Desde las paletas	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	11	EUA	2256E2013 SSA
2.3.2	Desde el panel de control.	2.3.2	Desde el panel de control.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	22	EUA	2256E2013 SSA
2.4	Con capacidad de auto descarga.	2.4	Con capacidad de auto descarga.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	64	EUA	2256E2013 SSA
2.4.1	Sistema para probar descarga	2.4.1	Sistema para probar descarga	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	152	EUA	2256E2013 SSA
2.4.2	Tiempo de carga máximo	2.4.2	Tiempo de carga máximo	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	146	EUA	2256E2013 SSA
2.4.3	Batería recargable.	2.4.3	Batería recargable.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7	7	EUA	2256E2013 SSA
2.4.4	Sistema de impresión de la actividad eléctrica del corazón.	2.4.4	Sistema de impresión de la actividad eléctrica del corazón.	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7	7	EUA	2256E2013 SSA
2.4.5	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica según complexión del paciente (adulto, pediátrico o neonatal)	2.4.5	Paletas internas y paletas externas reutilizables que detecten actividad electrocardiográfica según complexión del paciente (adulto, pediátrico o neonatal)	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	7 / MANUAL 2	6 / 11, 12, 198	EUA	2256E2013 SSA
2.4.6	Equipo compatible con sistema de desfibrilación externa con parches	2.4.6	Equipo compatible con sistema de desfibrilación externa con parches	XL PLUS	PHILLIPS	PHILLIPS	MANUAL 2	8	EUA	2256E2013 SSA
3.1	Sierra para esternotomía con las siguientes características:	3.1	Sierra para esternotomía con las siguientes características:	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.1	Con corriente eléctrica y/o baterías recargables.	3.1.1	Con corriente eléctrica y/o baterías recargables.	PRO3020	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	6	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.2	Con protector de hoja.	3.1.2	Con protector de hoja.	5059-011	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.3	Velocidad variable	3.1.3	Velocidad variable	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.4	Con sellado total	3.1.4	Con sellado total	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.5	Con sistema de protección que impida su activación inadvertida	3.1.5	Con sistema de protección que impida su activación inadvertida	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.6	Peso de 400 a 800 gr.	3.1.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 723, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-012GYR008-E10-2019. Se oferta: Con un peso de 2.26 kg.	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
3.1.7	Con guarda a aditamento para protección de tejidos	3.1.7	Con guarda a aditamento para protección de tejidos	PRO6450M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	20	E.U.A.	1860E2009 SSA
4.1	Rango de frecuencia	4.1	Rango de frecuencia	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	5, 28	Malasia	2388E2015 SSA
4.1.1	De 30 hasta 200 pulsos por minuto.	4.1.1	De 30 hasta 200 pulsos por minuto.	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	28	Malasia	2388E2015 SSA
4.1.2	Corriente de salida de 0.1 mA hasta 28 mA	4.1.2	Corriente de salida de 0.1 mA hasta 28 mA	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	28, 29	Malasia	2388E2015 SSA
4.2	Sensibilidad	4.2	Sensibilidad	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	60	Malasia	2388E2015 SSA
4.2.1	Rango de 0.4 hasta 10 mV, para la aurícula)	4.2.1	Rango de 0.4 hasta 10 mV, para la aurícula)	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	60	Malasia	2388E2015 SSA
4.2.2	Rango de 0.8 hasta 20 mV, para el ventrículo	4.2.2	Rango de 0.8 hasta 20 mV, para el ventrículo	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	61	Malasia	2388E2015 SSA
4.3	Peso	4.3	Peso	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	84	Malasia	2388E2015 SSA
4.3.1	Con batería de hasta 700 grs.	4.3.1	Con batería de hasta 700 grs.	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	84	Malasia	2388E2015 SSA
4.4	Accesorios:	4.4	Accesorios:	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	10	Malasia	2388E2015 SSA
4.4.1	Con Brazalete de velcro	4.4.1	Con Brazalete de velcro	5392	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 3	10	Malasia	2388E2015 SSA
5.1	Lámpara frontal con las siguientes características:	5.1	Lámpara frontal con las siguientes características:	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50	1	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053
5.1.1	Con fuente de luz de pedestal o tecnología superior según fabricante (luz LED)	5.1.1	Con fuente de luz de pedestal o tecnología superior según fabricante (luz LED)	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50	2	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053
5.1.2	Cable de fibra óptica.	5.1.2	Cable de fibra óptica.	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50 / 50.1	2 / 2	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053

6.1.3	De luz tris	6.1.3	De luz tris	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50	2	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053
6.1.4	Intensidad regulable.	6.1.4	Intensidad regulable.	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50 / 50.1	2 / 2	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053
6.1.5	Con sistema de videograbación de HD	6.1.5	Con sistema de videograbación de HD	BFW 9040	BFW	MKJ TRADE	50.1	9	E.U.A.	DOF 22Dic14 Linea 1053
6.1	Unidad de asistencia circulatoria con balón intraaórtico, con las siguientes características:	6.1	Unidad de asistencia circulatoria con balón intraaórtico, con las siguientes características:	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-1	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.1.1	Con controles automatizados.	6.1.1	Con controles automatizados.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	2-4	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.1.2	Función de arranque rápido presionando un solo botón.	6.1.2	Función de arranque rápido presionando un solo botón.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-24	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.1.3	Modo único de disparo con ECG.	6.1.3	Modo único de disparo con ECG.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-3, 1-6	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2	Disparo avanzado con señal de presión:	6.2	Disparo avanzado con señal de presión:	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-6, 1-7	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.1	Evaluación y ajuste automáticos del umbral y la sincronización (timing&trigger).	6.2.1	Evaluación y ajuste automáticos del umbral y la sincronización (timing&trigger).	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-27	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.2	Asistencia automática sun en caso de arritmia severe.	6.2.2	Asistencia automática sun en caso de arritmia severe.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	2-19	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.3	Fuentes de señal seleccionables en el teclado.	6.2.3	Fuentes de señal seleccionables en el teclado.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-26,	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.4	Menú de preferencias de visualización.	6.2.4	Menú de preferencias de visualización.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-2, 1-19, 1-25	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.5	Menú de preferencias para impresión.	6.2.5	Menú de preferencias para impresión.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	2-63	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.6	Avisos del modo de desinflado de la onda r.	6.2.6	Avisos del modo de desinflado de la onda r.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-10, 7-1	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.7	Trazado a escala y posicionamiento automático de la onda de presión arterial.	6.2.7	Trazado a escala y posicionamiento automático de la onda de presión arterial.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-8	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.2.8	Indicadores en pantalla de batería/helio.	6.2.8	Indicadores en pantalla de batería/helio.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-16, 1-18	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.3	Pantalla de control multicolor según tecnología del fabricante.	6.3	Pantalla de control multicolor según tecnología del fabricante.	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	7-5	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.3.1	De tres canales y alta resolución (480 x 640), 10.4" en diagonal .	6.3.1	De tres canales y alta resolución (480 x 640), 10.4" en diagonal .	0998-00-0800-53	MAQUET	SEYSA	MANUAL 7	1-2, 7-5	ALEMANIA	DOF 22Dic14 Linea 670
6.4	Tanque de helio extra para repuesto.	6.4	Tanque de helio extra para repuesto.	0075-00-0024-01	MAQUET	SEYSA	69	7	ALEMANIA	DOF LINEA 524
6.5	Simulador externo para pruebas de funcionamiento	6.5	Simulador externo para pruebas de funcionamiento	0998-00-0803	MAQUET	SEYSA	69	11	ALEMANIA	DOF LINEA 931
7.1	Equipo transportable automático que recupera la sangre extravasada durante el procedimiento quirúrgico con las siguientes características:	7.1	Equipo transportable automático que recupera la sangre extravasada durante el procedimiento quirúrgico con las siguientes características:	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.1.1	Función de plasmaféresis.(opcional)	7.1.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Sistema de autotransfusión	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.1.2	Pantalla a color con despliegue de datos.	7.1.2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Especificaciones de velocidad y velocidad de flujo	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.1.3	Alarmas y medidas correctivas.	7.1.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Centrifuga : De 0 a 10000 RPM	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.2	Bomba peristáltica de alta velocidad.	7.1.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Bomba: DE 0 600 ml/min	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.2.1	Con rango de flujo ajustable en un rango de 25 a 1000 ml/min.	7.1.5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Vacio : 200 a 280 mbar	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.2.2	Sensor ultrasónico de burbujas.	7.1.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Dimensiones :	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.2.3	Sensor óptico de hematocrito.	7.1.7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Ancho: 33cm (13pulgadas)	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.2.4	Sensor óptico de buffycoat.	7.1.8	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Alto : 75 cm (30pulgs)	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

7.2.5	Funcionamiento manual y automático con intercambio de operación automático/manual y viceversa	7.1.9	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Profundidad: 22 cm (9 pulgadas)	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3	Sistema bomba de vacio integrado.	7.1.10	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Peso: 32kg (70Lb)	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.1	Centrifuga de velocidad ajustable en rango de 1500 a 5600 rpm.	7.1.11	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Limite de temperatura:	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.2	Cubierta con sistema de seguridad que impide la apertura durante el funcionamiento.	7.1.12	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: En funcionamiento: 10°c a 30°c	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.3	Funcionamiento con 4 tamaños de campana.	7.1.13	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Almacenamiento : 5°c a 30°c	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.4	Control de tiempo y velocidad durante el procedimiento.	7.1.14	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Potencia:	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.5	Cubierta resistente al impacto.	7.1.15	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Ciclos : 50 a 60 Hz	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.6	Flujo continuo.	7.1.16	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Fase : Monofásico	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
7.3.7	Grupo de oclusión con código de colores.	7.1.17	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Voltaje: 110 a 120 o 220 /240 V	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA
		7.1.18	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Con pedestal para colocación de soluciones	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	2	E.U.A.	0430E2017 SSA
		7.1.19	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Con soporte para reservorio	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	2	E.U.A.	0430E2017 SSA
		7.1.20	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 781, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Con el consumible compatible con el recuperador celular propuesto.	AUTOLOG	MEDTRONIC	MEDTRONIC	165	1	E.U.A.	0430E2017 SSA

8.4	Carro porta equipo con:	8.4	Carro porta equipo con:	GP003	METALMECANICA	METALMECANICA	166	5	Mexico	DOF 22DIC14 LINEA 456
8.4.1	Puerta delantera y trasera, con chapa.	8.4.1	Puerta delantera y trasera, con chapa.	GP003	METALMECANICA	METALMECANICA	166	5	Mexico	DOF 22DIC14 LINEA 456
8.4.2	Base rotable para monitor y/o brazo para pantalla plana.	8.4.2	Base rotable para monitor y/o brazo para pantalla plana.	GP003	METALMECANICA	METALMECANICA	166	5	Mexico	DOF 22DIC14 LINEA 456
8.4.3	Ruedas con frenos, en al menos 2 ruedas.	8.4.3	Ruedas con frenos, en al menos 2 ruedas.	GP003	METALMECANICA	METALMECANICA	166	5	Mexico	DOF 22DIC14 LINEA 456
8.4.4	Barra de contactos.	8.4.4	Barra de contactos.	GP003	METALMECANICA	METALMECANICA	166	5	Mexico	DOF 22DIC14 LINEA 456
8.2	Monitor de video para aplicaciones médicas con:	8.2	Monitor de video para aplicaciones médicas con:	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	167	55	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.2.1	Pantalla LCD de 19" o mayor, a color.	8.2.1	Pantalla LCD de 19" o mayor, a color.	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	167	55, 56	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.2.2	Sistema a color NTSC ((National Television System Committee).	8.2.2	Sistema a color NTSC ((National Television System Committee).	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	167	56	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.2.3	De alta resolución de 1600X1200 = 1920X1080 ó 1920x 1200. pixeles.	8.2.3	De alta resolución de 1600X1200 = 1920X1080 ó 1920x 1200. pixeles.	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	167	56	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.2.4	Con entradas de video dvi, rgb, s-video y/c rs-232c.	8.2.4	Con entradas de video dvi, rgb, s-video y/c rs-232c.	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	167	56	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.2.5	Compatibles con formatos 16:9	8.2.5	Compatibles con formatos 16:9	S.0504.24	GIMMI	VITALMEX	168	2	ALEMANIA	DOF 21DIC14 LINEA 1431
8.3	Endocamara:	8.3	Endocamara:	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	PORTADA	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.1	Sistema a color NTSC ((National Television System Committee).	8.3.1	Sistema a color NTSC ((National Television System Committee).	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	167 / 168	56/6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.2	De tres chips digital o mayor.	8.3.2	De tres chips digital o mayor.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	2	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.3	Resolución de 1600x1200 = 1920x1080 pixeles a 50Hz.	8.3.3	Resolución de 1600x1200 = 1920x1080 pixeles a 50Hz.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.4	Sensible a intensidad de luz de 1 a 1.2 luxes.	8.3.4	Sensible a intensidad de luz de 1 a 1.2 luxes.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.5	Con control de balance de blancos.	8.3.5	Con control de balance de blancos.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	3	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.6	Con control automático y continuo de brillo.	8.3.6	Con control automático y continuo de brillo.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	3	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.7	Con control automático de la cantidad de luz.	8.3.7	Con control automático de la cantidad de luz.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.8	Con aumento automático de foto sensibilidad.	8.3.8	Con aumento automático de foto sensibilidad.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	2, 6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.9	Con ajuste automático de color.	8.3.9	Con ajuste automático de color.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	3	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.10	Sumergible en soluciones desinfectantes.	8.3.10	Sumergible en soluciones desinfectantes.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	2	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.3.11	Con video acoplador.	8.3.11	Con video acoplador.	S.2080.05 MS	GIMMI	VITALMEX	168	2, 6	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 2213
8.4	Fuente de luz de xenón de 300 Watts o mayor o LED.	8.4	Fuente de luz de xenón de 300 Watts o mayor o LED.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	PORTADA	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.4.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.	8.4.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.4.2	Con indicador o controlador de horas de uso.	8.4.2	Con indicador o controlador de horas de uso.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.4.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.	8.4.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	10, 17	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.5	Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 4.5 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.	8.5	Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 4.5 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	7, 9, 11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.6	Fuente de luz de respaldo portátil, de xenón o halógeno o LED.	8.6	Fuente de luz de respaldo portátil, de xenón o halógeno o LED.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.6.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.	8.6.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.6.2	Con indicador o controlador de horas de uso.	8.6.2	Con indicador o controlador de horas de uso.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.6.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.	8.6.3	Con ajuste de intensidad manual y/o automático para video.	S.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	10, 17	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
8.7	Sistema de videograbación/ almacenamiento masivo USB.	8.7	Sistema de videograbación/ almacenamiento masivo USB.	S.2049.03	GIMMI	VITALMEX	169	45	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Region 1355
8.8	Equipo de irrigación/aspiración automático:	8.8	Equipo de irrigación/aspiración automático:	T.5200.00	GIMMI	VITALMEX	170	22, 23	ALEMANIA	01156E2000 SSA
8.8.1	Con flujo de succión de 0.8 l/min o mayor.	8.8.1	Con flujo de succión de 0.8 l/min o mayor.	T.5200.00	GIMMI	VITALMEX	170	22	ALEMANIA	01156E2000 SSA
8.1.2	Con flujo de irrigación de 2.0 l/min. ó mayor.	8.1.2	Con flujo de irrigación de 2.0 l/min. ó mayor.	T.5200.00	GIMMI	VITALMEX	170	22	ALEMANIA	01156E2000 SSA
8.9	Insuflador de CO2:	8.9	Insuflador de CO2:	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	1	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.1	30 a 45 lpm de alto flujo.	8.9.1	30 a 45 lpm de alto flujo.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	41	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.2	Presión intra abdominal.	8.9.2	Presión intra abdominal.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	16, 41	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.3	Flujo de insuflación y volumen.	8.9.3	Flujo de insuflación y volumen.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	16	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.4	Con conexión para cilindro externo de alta presión para gas CO2.	8.9.4	Con conexión para cilindro externo de alta presión para gas CO2.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	16	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.5	Con sistema de alarma integrada.	8.9.5	Con sistema de alarma integrada.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	16, 20	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.6	Con manguera de alta presión con conector PIN INDEX.	8.9.6	Con manguera de alta presión con conector PIN INDEX.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	99	ALEMANIA	0765E2006 SSA
8.9.7	Con despliegue digital en panel de volumen, presión y consumo.	8.9.7	Con despliegue digital en panel de volumen, presión y consumo.	S.2990.00	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 12	19, 20	ALEMANIA	0765E2006 SSA
9.1	Monitor hemodinámico para adultos y pediátricos.	9.1	Monitor hemodinámico para adultos y pediátricos.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91 / 92	1 / 4	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.1	Mínimamente invasivo para la medición de gasto cardiaco continuo en presión arterial.	9.1.1	Mínimamente invasivo para la medición de gasto cardiaco continuo en presión arterial.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91 / 92	1 / 4	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.2	Saturación de oxígeno venoso central.	9.1.2	Saturación de oxígeno venoso central.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.3	Saturación de oxígeno venoso mixto.	9.1.3	Saturación de oxígeno venoso mixto.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.4	Volumen sistólico.	9.1.4	Volumen sistólico.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.5	Variación de volumen sistólico.	9.1.5	Variación de volumen sistólico.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.6	Resistencia vascular sistémica.	9.1.6	Resistencia vascular sistémica.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.7	Alimentación eléctrica 115 V 60hz.	9.1.7	Alimentación eléctrica 115 V 60hz.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	2	E.U.A.	2447E2017 SSA
9.1.8	Medición de parámetros volumétricos: agua pulmonar extravascular, índice de permeabilidad vascular pulmonar, volumen tele diastólico global, fracción de eyección global	9.1.8	Medición de parámetros volumétricos: agua pulmonar extravascular, índice de permeabilidad vascular pulmonar, volumen tele diastólico global, fracción de eyección global	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	181	2	E.U.A.	2447E2017 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

10.1	Monitor hemodinámico para la medición de gasto cardíaco continuo e intermitente.	10.1	Monitor hemodinámico para la medición de gasto cardíaco continuo e intermitente.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91 / 92	1 / 4	E.U.A.	2447E2017 SSA
10.1.1	Con catéter de flotación pulmonar.	10.1.1	Con catéter de flotación pulmonar.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
10.1.2	Mide saturación venosa de oxígeno.	10.1.2	Mide saturación venosa de oxígeno.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
10.1.3	Volumen diastólico final.	10.1.3	Volumen diastólico final.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
10.1.4	Volumen sistólico.	10.1.4	Volumen sistólico.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
10.1.5	Resistencias vasculares sistémicas.	10.1.5	Resistencias vasculares sistémicas.	HEM1	EDWARDS	EDWARDS	91	1	E.U.A.	2447E2017 SSA
11.1	Control electrónico.	11.1	Control electrónico.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	65,67	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.2	Gabinete.	11.2	Gabinete.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	68	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.3	Panel de control.	11.3	Panel de control.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.4	Indicador de la temperatura seleccionada.	11.4	Indicador de la temperatura seleccionada.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.5	Alarmas audibles y visibles.	11.5	Alarmas audibles y visibles.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.6	Sistema neumático.	11.6	Sistema neumático.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	77	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.7	Eficiencia de trabajo.	11.7	Eficiencia de trabajo.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.8	Manguera o tubo.	11.8	Manguera o tubo.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.9	Base rodable.	11.9	Base rodable.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	71	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.10.	Termostato de protección de sobre temperatura.	11.10.	Termostato de protección de sobre temperatura.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.11	Potencia máxima de calentamiento.	11.11	Potencia máxima de calentamiento.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.12	Con contador de horas de servicio	11.12	Con contador de horas de servicio	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.13	Flujo constante de aire a temperatura programada	11.13	Flujo constante de aire a temperatura programada	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.14	Compresor silencioso.	11.14	Compresor silencioso.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.15	Sabanas térmicas desechables.	11.15	Sabanas térmicas desechables.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	65	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.16	Conexiones plug-in que hagan rápida su instalación.	11.16	Conexiones plug-in que hagan rápida su instalación.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	72	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.17	Variedad de tamaños que se adecuen a cada necesidad.	11.17	Variedad de tamaños que se adecuen a cada necesidad.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	65	E.U.A.	2082E2012 SSA
				775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69,76	E.U.A.	2082E2012 SSA
				775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.18	Método de calentamiento de aire filtrado.	11.18	Método de calentamiento de aire filtrado.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.19	3-4 niveles de la terapia.	11.19	3-4 niveles de la terapia.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.2	Alarmas de alta y baja temperatura.	11.2	Alarmas de alta y baja temperatura.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	69	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.21	Control de Ajustes de temperatura.	11.21	Control de Ajustes de temperatura.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	76	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.22	Rango de temperatura de 33 a 43 °C.	11.22	Rango de temperatura de 33 a 43 °C.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	70	E.U.A.	2082E2012 SSA

11.23	Filtración de alta eficiencia.	11.23	Filtración de alta eficiencia.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	70	E.U.A.	2082E2012 SSA
11.24	Flujo de aire 30 a 40 pies cúbicos por minuto.	11.24	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 725, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. No se referencia este punto debido a que de los dos equipos disponibles en el mercado ninguno menciona esta característica en catálogo.	775	3M	TECNOLOGÍA BIOMÉDICA APLICADA	MANUAL 9	70	E.U.A.	2082E2012 SSA
12.1	Lupas de amplificación, tres por diámetro, con armazón y estuche	12.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 439, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: lupas de amplificación, tres por diámetro, con armazón y estuche.	3.0 SV-UP	STARMED	MKI TRADE	83	PORTADA	Alemania	DOF 22Dic14 Region 1284
12.2	3X, 3.5X ó 4X 4.5X a elección del cirujano	12.2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 439, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: 3X, 3.5X ó 4X 4.5X a elección del cirujano	3.0 SV-UP	STARMED	MKI TRADE	83	PORTADA	Alemania	DOF 22Dic14 Region 1284
12.3	Distancia de trabajo en el rango 350 a 500 mm.	12.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 439, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: Distancia de trabajo en el rango 350 a 450 mm..	3.0 SV-UP	STARMED	MKI TRADE	83	PORTADA	Alemania	DOF 22Dic14 Region 1284
12.4	Profundidad de campo de 152 mm. (+/- 5 mm).	12.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 439, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: Área de trabajo de 84 mm. (+/- 5mm)	3.0 SV-UP	STARMED	MKI TRADE	83	PORTADA	Alemania	DOF 22Dic14 Region 1284
12.5	Área de trabajo de 84 mm. (+/- 5mm), y de campo ampliado	12.5	-	-	-	-	-	-	-	
13.1	Compatibilidad tecnológica con el separador de esternón.	13.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.2	Con adeptador al separador de esternón.	13.2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.3	Brazo flexible con multiposiciones con seguro para estabilizar.	13.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.4	Estabilizador de corazón con succión o presión permanente conectado a aspiración externa.	13.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.5	Posicionador del corazón con succión continúa (cono de succión continue) conectado a aspiración externa, mantiene estabilidad hemodinámica.	13.5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.6	Kit con shunts coronarios y sutura PTFE con aguja roma para estabilizar la arteria coronaria.	13.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.7	Soplador/aspirador con solución salina y CO2, eje maleable de 16.5 cm y juego IV.	13.7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
13.8	Separador de esternón o cremallera compatible con el estabilizador y posicionador cardiaco (con vacío)	13.8	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 421, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se elimina punto del anexo ya que está en el anexo T4. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN EL ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
14.1	Equipo para monitorización de oximetría regional tisular, con pantalla a color	14.1	Equipo para monitorización de oximetría regional tisular, con pantalla a color	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	PORTADA, 2-1	IRLANDA	2073E2012 SSA

DIVISION DE CONTRATOS
EXOS

14.2	Con sensores según complexión del paciente (adultos, pediátrico y neonatal).	14.2	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 5 de la convocante y a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 768, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Con sensores según complexión del paciente (adultos, pediátrico y neonatal). Al ser los sensores desechables por paciente estos deben considerarse dentro del apartado de bienes de consumo opcional para su cotización individual.	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
14.3	Colocación en área craneal y esplácnica. Por espectroscopia.	14.3	Colocación en área craneal y esplácnica. Por espectroscopia.	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	1-1, 2-1, 3-11, C-3	IRLANDA	2073E2012 SSA
14.4	Con despliegue numérico del valor de medición RSO	14.4	Con despliegue numérico del valor de medición RSO	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	5-6	IRLANDA	2073E2012 SSA
14.5	Marcador de eventos, tendencias gráficas y tabulares de 24 horas.	14.5	Marcador de eventos, tendencias gráficas y tabulares de 24 horas.	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	5-8, 5-13, 5-15, 5-16	IRLANDA	2073E2012 SSA
14.6	Alarmas audibles y visibles, con límites ajustables por el usuario	14.6	Alarmas audibles y visibles, con límites ajustables por el usuario	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	6-13, 6-16, 6-25	IRLANDA	2073E2012 SSA
14.7	Test de autodiagnóstico	14.7	Test de autodiagnóstico	5100C	COVIDIEN	MEDTRONIC	95	A-2	IRLANDA	2073E2012 SSA
15.1	Equipo rodable	15.1	Equipo rodable	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	100	1	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.2	Memoria RAM (Random Access Memory), almacena más de 25 casos de pacientes en Disco duro o medios digitales.	15.2	Memoria RAM (Random Access Memory), almacena más de 25 casos de pacientes en Disco duro o medios digitales.	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	100	4	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.3	Pantalla plana de cristal líquido de 19 pulgadas a color.	15.3	Pantalla plana de cristal líquido de 19 pulgadas a color.	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	100	1, 4	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.4	Auto reconocimiento de catéter	15.4	Auto reconocimiento de catéter	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	108	8,9	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.5	Auto zoom ajustando la frecuencia del catéter.	15.5	Auto zoom ajustando la frecuencia del catéter.	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	108	11, 18	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.6	Test de autodiagnóstico, según tecnología del fabricante	15.6	Test de autodiagnóstico, según tecnología del fabricante	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	108	13	NORUEGA	1204E2017 SSA
15.7	Marcador de eventos	15.7	Marcador de eventos	VQ4122-C	MEDISTIM	LUMINARIS	108	18	NORUEGA	1204E2017 SSA
16.1	Que funcione con corriente eléctrica o con baterías	16.1	Que funcione con corriente eléctrica o con baterías	PRO3020	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	6	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.2	Para realizar cirugía ósea	16.2	Para realizar cirugía ósea	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.3	Con pieza de mano	16.3	Con pieza de mano	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.4	Velocidad variable	16.4	Velocidad variable	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.5	Con sellado total	16.5	Con sellado total	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.6	Peso de 300 a 700 g;	16.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 728, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Sierra Oscilante Eléctrica Para Cortar Hueso con un peso de 2.26 kg.	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.7	A la que se adapta cabezal de: perforación, oscilación, colocación de clavos, agujas y fresado	16.7	A la que se adapta cabezal de: perforación, oscilación, colocación de clavos, agujas y fresado	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.8	Dentadas de diferentes anchuras	16.8	Dentadas de diferentes anchuras	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.9	Con Guarda o aditamento para protección de tejidos	16.9	Con Guarda o aditamento para protección de tejidos	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
16.10.	Según complexión adulto, pediátrico	16.10.	Según complexión adulto, pediátrico	PRO6350M	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	9	E.U.A.	1860E2009 SSA
17.1	Sistema de compresión neumática para procuración de arterial radial	17.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Nacional Terapéutica, S.A. de C.V. a su pregunta No. 335, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Banda de compresión radial desechable.	XX-RF06	TERUMO	TERUMO	182	2	JAPON	1168C2007 SSA
18.1	Sistema de succión, con manivela de control de presión con variación desde -40 a -90 mmHg	18.1	Sistema de succión, con manivela de control de presión con variación desde -40 a -90 mmHg	VARIO 18	MEDELA	MORAVI	99	1, 2	SUIZA	1516E2018 SSA
18.2	MONITOR para registro de presion negativa según tenología del fabricante	18.2	MONITOR para registro de presion negativa según tenología del fabricante	VARIO 18	MEDELA	MORAVI	99	1, 2	SUIZA	1516E2018 SSA

19.1	Analizador de pH.	19.1	Analizador de pH.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.2	Pco2.	19.2	Pco2.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.3	Po2.	19.3	Po2.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.4	Na+.	19.4	Na+.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.5	K+	19.5	K+	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.6	Ca++ iónico.	19.6	Ca++ iónico.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.7	Cl	19.7	Cl	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.8	Glucosa.	19.8	Glucosa.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.9	Lactato.	19.9	Lactato.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.10.	Hematocrito.	19.10.	Hematocrito.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.11	Impresora térmica integrada, con consumible necesario para la operación hospitalaria por cada sitio y partida.	19.11	Impresora térmica integrada, con consumible necesario para la operación hospitalaria por cada sitio y partida.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.12	Medición de parámetros por medio de electrodos específicos.	19.12	Medición de parámetros por medio de electrodos específicos.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	6	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.13	Funcionamiento con cartuchos y/o paquete de reactivos y/o casetes.	19.13	Funcionamiento con cartuchos y/o paquete de reactivos y/o casetes.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	2	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.14	Calibración automática a uno y dos puntos y calibración manual	19.14	Calibración automática a uno y dos puntos y calibración manual	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1, 2	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.15	Muestra de sangre total: venosa, arterial y capilar	19.15	Muestra de sangre total: venosa, arterial y capilar	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.16	Recibe muestras de sangre por medio de tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado.O tecnología superior de medición continua	19.16	Recibe muestras de sangre por medio de tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado. O tecnología superior de medición continua	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	6	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.17	Volumen máximo de la muestra. Para perfil completo. Para paciente adulto: 210 µl, Para paciente neonatal: 125 µl	19.17	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 729, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR986-E10-2019. Se oferta: Volumen máximo de la muestra de 150ul debido a que la cantidad de la muestra varía de acuerdo a cada marca de equipo.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.18	Tiempo del ciclo total de análisis no mayor de 3 min. Al menos 20 pruebas por hora	19.18	Tiempo del ciclo total de análisis no mayor de 3 min. Al menos 20 pruebas por hora	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90/164	3/1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.19	Con parámetros calculados, elegidos de acuerdo a las necesidades del área usuaria	19.19	Con parámetros calculados, elegidos de acuerdo a las necesidades del área usuaria	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	6	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.20.	Medición de la presión barométrica.	19.20.	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 730, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	-	-	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.21	Operatividad del equipo de acuerdo a la altitud de cada localidad o ciudad	19.21	Operatividad del equipo de acuerdo a la altitud de cada localidad o ciudad	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	7	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.22	Ingreso de datos de identificación del paciente: nombre, fecha de nacimiento, edad, sexo del paciente.	19.22	Ingreso de datos de identificación del paciente: nombre, fecha de nacimiento, edad, sexo del paciente.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	5	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.23	Para procesamiento de la muestra se requiere ingreso de FIO2, temperatura del paciente y tipo de muestra.	19.23	Para procesamiento de la muestra se requiere ingreso de FIO2, temperatura del paciente y tipo de muestra.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	5	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.24	Pantalla a color sensible al tacto para ingreso y despliegue de datos, informes de resultados, informes de calibración e informes de control de calidad.	19.24	Pantalla a color sensible al tacto para ingreso y despliegue de datos, informes de resultados, informes de calibración e informes de control de calidad.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	PORTADA, 1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.25	Software en español.	19.25	Software en español.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.26	Capacidad de conexión con sistemas de información hospitalarios bajo alguno de los estándares establecidos por HL7.	19.26	Capacidad de conexión con sistemas de información hospitalarios bajo alguno de los estándares establecidos por HL7.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	2	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.27	Alarmas o mensajes visibles de: Mal funcionamiento del casetes, cartucho o paquete de reactivos. Errores en el proceso de análisis y de la muestra.	19.27	Alarmas o mensajes visibles de: Mal funcionamiento del casetes, cartucho o paquete de reactivos. Errores en el proceso de análisis y de la muestra.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	3, 5	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.28	Con batería de respaldo interna o sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) que garantice el procesamiento de muestras al menos 15 min.	19.28	Con batería de respaldo interna o sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) que garantice el procesamiento de muestras al menos 15 min.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.29	Rollo de papel térmico para impresora.	19.29	Rollo de papel térmico para impresora.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.30.	Tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado.	19.30.	Tomadores específicos para gasometría: jeringa heparinizada o capilar heparinizado.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	6	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.31	Calibradores.	19.31	Calibradores.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.32	Ampolletas o cartuchos para control de calidad.	19.32	Ampolletas o cartuchos para control de calidad.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.33	Módulo de medición y software para co-oximetría.	19.33	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 730, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR986-E30-2019.Se elimina punto debido a que estas características no corresponden a ningunos marcas de gasómetro que se comercializa actualmente.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	-	-	E.U.A.	0160E2011 SSA
19.34	Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz.	19.34	Corriente eléctrica 120V +/- 10%, 60 Hz.	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	90	6	E.U.A.	0160E2011 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

20.1	Con capacidad de procesamiento de muestras para Tiempos:	20.1	Con capacidad de procesamiento de muestras para Tiempos:	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.1	Protrombina.	20.1.1	Protrombina.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.2	Parcial de tromboplastina.	20.1.2	Parcial de tromboplastina.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.3	De trombina.	20.1.3	De trombina.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.4	De fibrinógeno.	20.1.4	De fibrinógeno.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.5	De factores de coagulación y	20.1.5	De factores de coagulación y	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.6	Pruebas especiales.	20.1.6	Pruebas especiales.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.7	Detección del coágulo por al menos una de las siguiente metodologías: foto óptica, electromagnética, nefelométrica, fotomecánica o dispersión de luz	20.1.7	Detección del coágulo por al menos una de las siguiente metodologías: foto óptica, electromagnética, nefelométrica, fotomecánica o dispersión de luz	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.8	Canales de medición independientes.	20.1.8	Canales de medición independientes.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.9	Sistema de incubación para muestras y reactivos.	20.1.9	Sistema de incubación para muestras y reactivos.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.10	Pipeteador integrado para reactivos y muestras en tubo primario y/o copa o copilla.	20.1.10	Pipeteador integrado para reactivos y muestras en tubo primario y/o copa o copilla.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.11	Volumen de muestra.	20.1.11	Volumen de muestra.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.12	Volumen de reactivos.	20.1.12	Volumen de reactivos.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.13	Programa de control de calidad integrado o externo.	20.1.13	Programa de control de calidad integrado o externo.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.14	Capacidad para programar muestras urgentes.	20.1.14	Capacidad para programar muestras urgentes.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	49	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.15	Lector de código de barras.	20.1.15	Lector de código de barras.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.16	Monitor e impresoras integrados o adicionales	20.1.16	Monitor e impresoras integrados o adicionales	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	PORTADA Y 1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.17	Ordenador (computadora) y sofware según tegnología del fabricante.	20.1.17	Ordenador (computadora) y sofware según tegnología del fabricante.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	1	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.1.18	Compatible con los reactivos ofertados.	20.1.18	Compatible con los reactivos ofertados.	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	164	2	E.U.A.	02160R2000 SSA
	Anexo T2 Equipo Médico Complementario		Anexo T2 Equipo Médico Complementario	-	-	-	-	-	-	
	[illegible]								-	
	[illegible]									
	[illegible]									
21.1	Sistema para identificar alteraciones en el proceso de coagulación así como desórdenes trombóticos.	21.1	Sistema para identificar alteraciones en el proceso de coagulación así como desórdenes trombóticos.	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	2	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.2	Que permita observar el curso de la fibrinólisis, identificando deficiencias de coagulación utilizando sangre completa, asimismo medir la evolución en el proceso de la coagulación en todas sus fases	21.2	Que permita observar el curso de la fibrinólisis, identificando deficiencias de coagulación utilizando sangre completa, asimismo medir la evolución en el proceso de la coagulación en todas sus fases	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	2	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.3	Con sistema de visco elasticidad	21.3	Con sistema de visco elasticidad	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	82	6	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.4	Que calcule y presente en pantalla en forma gráfica y numérica los valores de cada fase del proceso de coagulación	21.4	Que calcule y presente en pantalla en forma gráfica y numérica los valores de cada fase del proceso de coagulación	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	82/104	3/3	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.5	Que permita visualizar simultáneamente dos trazos, con dos columnas de análisis independientes con 8 o mas canales de medición y simultáneas y capacidad de controlar la temperatura de cada columna	21.5	Que permita visualizar simultáneamente dos trazos, con dos columnas de análisis independientes con 8 o mas canales de medición y simultáneas y capacidad de controlar la temperatura de cada columna	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	6	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.6	Interface que permita conectar el equipo al CPU.	21.6	Interface que permita conectar el equipo al CPU.	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	6	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.7	Impresora	21.7	Impresora	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	6	E.U.A.	01183E2001 SSA
21.8	Transductor electromecánico de movimiento de torsión de cable conectado a una punta suspendida	21.8	Transductor electromecánico de movimiento de torsión de cable conectado a una punta suspendida	5000	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	104	6	E.U.A.	01183E2001 SSA
	[illegible]									
	[illegible]									
22.1	Monitoreo transoperatorio que verifica la adecuada ablación quirúrgica	22.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR988-E19-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.2	La estación de trabajo interfaz para usuario que controla el sistema y puede instalarse de manera móvil (en un carrito) o fija.	22.2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR988-E19-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.3	Ordenador personal con CPU (2) quad Core, gráficos pci express, y grabador de DVD/CD.	22.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR988-E19-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	

22.4	Memoria principal de 4gb.	22.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.5	Disco duro de 2tb.	22.5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.6	Teclado (USB) y ratón (USB, óptico con ruedita de desplazamiento).	22.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.7	Convertidor multimedia de fibra óptica con cable de fibra óptica.	22.7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.8	Amplificador.	22.8	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.9	Alimentación: 100, 110/120, 220/240 v-50/60 hz.	22.9	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
22.10.	Accesorios: Impresora a color.	22.10.	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. pregunta No. 424, durante las repreguntas del procedimiento No. LA-050GYR085-E30-2019. Se elimina el SCCB Mapeo Trans operatorio de Ablación. NO SE CONTEMPLA ADEMAS EN LE ANEXO T11	-	-	-	-	-	-	
23.1	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos	23.1	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	2, 3	Holanda	2429E2012 SSA
23.2	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)	23.2	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.3	Incremento de temperatura de 1°	23.3	Incremento de temperatura de 1°	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	4	Holanda	2429E2012 SSA
23.4	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos	23.4	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.5	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml	23.5	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.6	Regulador de Presión	23.6	Regulador de Presión	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.7	Presurizado en 18 segundos o menor	23.7	Presurizado en 18 segundos o menor	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.8	Módulo de seguridad	23.8	Módulo de seguridad	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.9	Detección de aire, burbujas o espuma	23.9	Detección de aire, burbujas o espuma	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.10.	Módulo compresor	23.10.	Módulo compresor	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.11	Compresor silencioso	23.11	Compresor silencioso	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.12	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del equipo.	23.12	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del equipo.	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
23.13	Corriente eléctrica 220 V/50 Hz.	23.13	Corriente eléctrica 220 V/50 Hz.	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	4	Holanda	2429E2012 SSA
24.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.	24.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	1	Suiza	1364E2010 SSA
24.2	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.	25.1.1	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	1, 2	Suiza	1364E2010 SSA
24.3	Sensor ultrasónico de flujo.	25.1.3	Sensor ultrasónico de flujo.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
24.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.	25.1.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	2	Suiza	1364E2010 SSA
24.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.	25.1.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
24.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.	25.1.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	2, 3	Suiza	1364E2010 SSA
24.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.	25.1.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.	25.1.1	Consola centrífuga para soporte circulatorio de flujo continuo.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	1	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.2	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.	25.1.2	Consola de mando portátil por acoplamiento magnético que eleva y gira la hélice dentro de la bomba sanguínea.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	1, 2	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.3	Sensor ultrasónico de flujo.	25.1.3	Sensor ultrasónico de flujo.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.	25.1.4	Batería de respaldo integrada con duración mínima de 60 minutos.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	2	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.	25.1.5	Panel frontal con despliegue alfanumérico.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.	25.1.6	Indicación de flujo rango de 0-9.9 lpm y velocidad de 0- 5500rpm.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	2, 3	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.	25.1.7	Alimentación eléctrica 110 V 60hz.	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA
25.1.8	Soporte de oxigenador	25.1.8	Soporte de oxigenador	050640	SORIN	VITALMEX	45	2	ITALIA	DOF 22Dic14 Region 1964
25.1.9	Motor centrífugo	25.1.9	Motor centrífugo	201-90010	THORATEC	RYSE	28	3	Suiza	1364E2010 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO 08

26.1	Equipo de ablación por radiofrecuencia transoperatoria para el control de la FA.	26.1	Equipo de ablación por radiofrecuencia transoperatoria para el control de la FA.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	1-2	EUA	1357E2002 SSA
26.1.1	Con algoritmo de auto dosificación que modifique la energía entregada de acuerdo a la impedancia en el tejido.	26.1.1	Con algoritmo de auto dosificación que modifique la energía entregada de acuerdo a la impedancia en el tejido.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	1-2, 3-14	EUA	1357E2002 SSA
26.1.2	Pantalla touchscreen para ajuste de parámetros de ablación.	26.1.2	Pantalla touchscreen para ajuste de parámetros de ablación.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	1-2, 2-5	EUA	1357E2002 SSA
26.1.3	Con mensajes visibles y audibles para su uso.	26.1.3	Con mensajes visibles y audibles para su uso.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	2-9, 4-2	EUA	1357E2002 SSA
26.2	Sistema de ablación	26.2	Sistema de ablación	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	1-2	EUA	1357E2002 SSA
26.2.1	Modo unipolar	26.2.1	Modo unipolar	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	3-9	EUA	1357E2002 SSA
26.2.2	Modo Bipolar (con sistema de pinza)	26.2.2	Modo Bipolar (con sistema de pinza)	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	3-9	EUA	1357E2002 SSA
26.2.3	Sistema con algoritmo dosis respuesta.	26.2.3	Sistema con algoritmo dosis respuesta.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	3-14	EUA	1357E2002 SSA
26.2.4	Entrega de energía basada en impedancia.	26.2.4	Entrega de energía basada en impedancia.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	2-12	EUA	1357E2002 SSA
26.2.5	Tonos audibles y pantalla táctil con notificaciones de estatus de ablación.	26.2.5	Tonos audibles y pantalla táctil con notificaciones de estatus de ablación.	68000	MEDTRONIC	MEDTRONIC	MANUAL 5	2-9, 4-2	EUA	1357E2002 SSA
26.2.6	Con lápiz de ablación monopolar maleable.	26.2.6	Con lápiz de ablación monopolar maleable.	60813	MEDTRONIC	MEDTRONIC	16	PORTADA	E.U.A.	1357E2002 SSA
26.2.7	Con irrigación y pinza de ablación con cuello flexible con electrodos pre curvados con rotación de 300 grados y punta roma.	26.2.7	Con irrigación y pinza de ablación con cuello flexible con electrodos pre curvados con rotación de 300 grados y punta roma.	60831	MEDTRONIC	MEDTRONIC	16	PORTADA	E.U.A.	1357E2002 SSA
	Anexo T2 Equipo Médico		Anexo T2 Equipo Médico	-	-	-	-	-	-	
									-	
27.1.1	Coagulación y corte mono y bipolar.	27.1.1	Coagulación y corte mono y bipolar.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	9	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.1.2	Equipo modular con capacidad de cambio de módulos de conectores internacionales y conectores plug and play mono polares y bipolares.	27.1.2	Equipo modular con capacidad de cambio de módulos de conectores internacionales y conectores plug and play mono polares y bipolares.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129	PORTADA,3, 9, 10	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2	Potencia máxima de salida en corte bipolar de 100 watts o mayor con 08 efectos como mínimo, con:	27.2	Potencia máxima de salida en corte bipolar de 100 watts o mayor con 08 efectos como mínimo, con:	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	101, 102	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.1	Coagulación monopolar suave de 200 watts o mayor.	27.2.1	Coagulación monopolar suave de 200 watts o mayor.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	7 / 88	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.2	Forzada de 120 watts o mayor.	27.2.2	Forzada de 120 watts o mayor.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	7 / 93, 94	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.3	Spray de 120 watts o mayor.	27.2.3	Spray de 120 watts o mayor.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	7 / 95, 96	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.4	Simultánea de 200 watts o mayor que permita la activación de dos instrumentos, independientes; mono polares de forma simultánea y alternada.	27.2.4	Simultánea de 200 watts o mayor que permita la activación de dos instrumentos, independientes; mono polares de forma simultánea y alternada.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	6 / 120, 121	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.5	Coagulación bipolar de 120 watts o mayor con 08 efectos como mínimo corte y coagulación controlados por microprocesador.	27.2.5	Coagulación bipolar de 120 watts o mayor con 08 efectos como mínimo corte y coagulación controlados por microprocesador.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	4 / 106	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.6	Indicadores de potencia mono y bipolar en display tft a color.	27.2.6	Indicadores de potencia mono y bipolar en display tft a color.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	3, 4, 6, 9 / 42	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.7	Aumento de la potencia mediante teclado o sistema táctil.	27.2.7	Aumento de la potencia mediante teclado o sistema táctil.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	9 / 41, 42	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.8	Alarmas.	27.2.8	Alarmas.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	27, 31	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.9	Salida monopolar para cortar y coagular.	27.2.9	Salida monopolar para cortar y coagular.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	5, 7 / 41	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.10	Programas de autodiagnóstico y reporte de errores.	27.2.10	Programas de autodiagnóstico y reporte de errores.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	31	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.11	Con función de sellado o termo fusión de grandes vasos.	27.2.11	Con función de sellado o termo fusión de grandes vasos.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129 / MANUAL 8	6 / 123	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.12	Pedal doble.	27.2.12	Pedal doble.	VIO 3000	ERBE	VITALMEX	129	9	ALEMANIA	1448E2009 SSA
27.2.13	Carro con ruedas.	27.2.13	Carro con ruedas.	20185-100	ERBE	VITALMEX	9	168	ALEMANIA	DOF 22-DIC-2014 LÍNEA 456
28.1	Generador ultrasónico.	28.1	Generador ultrasónico.	GEN 11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	MANUAL 10	PORTADA Y 150	E.U.A.	1292E2012 SSA
28.1.1	Utiliza energía ultrasónica.	28.1.1	Utiliza energía ultrasónica.	GEN 11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	MANUAL 10	150	E.U.A.	1292E2012 SSA
28.1.2	En el rango entre 23 hasta 55.5 Kilo Hertz.	28.1.2	En el rango entre 23 hasta 55.5 Kilo Hertz.	GEN 11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	MANUAL 10	177	E.U.A.	1292E2012 SSA
28.1.3	Vibración al accionar función.	28.1.3	Vibración al accionar función.	FC59	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	175	2, 4	E.U.A.	0031E2008 SSA
28.2	Accesorios:	28.2	Accesorios:	-	-	-	-	-	-	
28.2.1	Pinza laparoscópica/Toracoscópica para bisturí ultrasónico desechable o reusable (si es reusable pasa a set de instrumental)	28.2.1	Pinza laparoscópica/Toracoscópica para bisturí ultrasónico desechable o reusable (si es reusable pasa a set de instrumental)	HAR36	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	87	E.U.A.	3007E2013
28.2.2	Pieza de mano desechable o reusable (según tecnología del fabricante, si es reusable pasa a set de instrumental).	28.2.2	Pieza de mano desechable o reusable (según tecnología del fabricante, si es reusable pasa a set de instrumental).	HP054	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	87	E.U.A.	527E96 SSA
28.2.3	Cable para conexión de la pieza de mano.	28.2.3	Cable para conexión de la pieza de mano.	GEN 11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	MANUAL 10	151	E.U.A.	1292E2012 SSA
28.2.4	Cable para toma de corriente.	28.2.4	Cable para toma de corriente.	GEN 11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	MANUAL 10	151	E.U.A.	1292E2012 SSA
28.2.5	Control de pie.	28.2.5	Control de pie.	FSW11	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	90	E.U.A.	DOF 22Dic14 Renglon 1542

29.1.1	Salida para sellado o termofusión de vasos (bipolar modificado o avanzado) con salida independiente, memoria interna para reconocimiento de los instrumentos; formación de sellos que soportan en un rango de 300 mmHg o más.	29.1.1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 780, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.Se oferta: Salida para sellado o termofusión de vasos con salida independiente, memoria interna para reconocimiento de los instrumentos. Para el sellado de vasos y de estructuras vasculotisulares de tejidos.	VIO 300	ERBE	VITALMEX	129	6	ALEMANIA	1448E2009 SSA
29.1.2	Pantalla LCD o tecnología superior.	29.1.2	Pantalla LCD o tecnología superior.	VIO 300	ERBE	VITALMEX	129	2	ALEMANIA	1448E2009 SSA
29.1.3	Indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo.	29.1.3	Indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo.	VIO 300	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	28, 31, 61	ALEMANIA	1448E2009 SSA
29.1.4	Alarmas audibles y visibles de: falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad, interrupción del ciclo de sellado de vasos.	29.1.4	Alarmas audibles y visibles de: falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad, interrupción del ciclo de sellado de vasos.	VIO 300	ERBE	VITALMEX	MANUAL 8	31	ALEMANIA	1448E2009 SSA
29.2	Accesorios:	29.2	Accesorios:	-	-	-	-	-	-	
29.2.1	Carro para soporte y traslado del equipo.	29.2.1	Carro para soporte y traslado del equipo.	20185-100	ERBE	VITALMEX	9	168	ALEMANIA	DOF 22-DIC-2014 LÍNEA 456
									-	
30.1	Endoscopio rígido	30.1	Endoscopio rígido	10972SP	STORZ	STORZ	183	121	Alemania	0889E2018 SSA
30.1.1	Longitud en el rango de 13 a 15 cm	30.1.1	Longitud en el rango de 13 a 15 cm	10972SP	STORZ	STORZ	183	121	Alemania	0889E2018 SSA
30.1.2	Óptica de 30°	30.1.2	Óptica de 30°	10970BA	STORZ	STORZ	183	121	Alemania	2550E2014 SSA
30.1.3	Diámetro 4 mm, longitud de 14cm.	30.1.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 778, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Diámetro 4 mm y longitud dentro del range 13 a 15 cm.	10970BA	STORZ	STORZ	183	121	Alemania	2550E2014 SSA
30.2	Fuente de luz	30.2	Fuente de luz	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	PORTADA	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.1	Fría de halógeno	30.2.1	Fría de halógeno	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	7	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.2	Mínimo 150 watts	30.2.2	Mínimo 150 watts	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	21	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.3	Ajuste de intensidad de luz	30.2.3	Ajuste de intensidad de luz	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.4	Con guía de luz de fibra óptica integrada con adaptador a 90° para cámara de video	30.2.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 771, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Con guía de luz de fibra óptica integrada con adaptador a 90° para cámara de video o tecnología propia de cada fabricante.	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	183	121	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.5	Con lámpara auxiliar	30.2.5	Con lámpara auxiliar	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.6	Integrada intercambiable vía interruptor o automática	30.2.6	Integrada intercambiable vía interruptor o automática	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
30.2.7	Intensidad regulable.	30.2.7	Intensidad regulable.	5.5130.60 II	GIMMI	VITALMEX	MANUAL 11	11	ALEMANIA	DOF 22-DIC-14 LINEA 1053
31.1	Carro porta equipo:	31.1	Carro porta equipo:	CART	PENTAX	MEDICAL SCOPE	88	1	JAPON	DOF LINEA 456
31.1.1	Colgador de endoscopios incorporado.	31.1.1	Colgador de endoscopios incorporado.	CART	PENTAX	MEDICAL SCOPE	88	1	JAPON	DOF LINEA 456
31.2	Monitor:	31.2	Monitor:	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	1	JAPON	DOF LINEA 1431
31.2.1	Pantalla LCD según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.	31.2.1	Pantalla LCD según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	2, 3	JAPON	DOF LINEA 1431
31.2.2	Con resolución de 1600x1200 pixeles o mayor. S.D.	31.2.2	Con resolución de 1600x1200 pixeles o mayor. S.D.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	3	JAPON	DOF LINEA 1431

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

31.2.3	Con opción de entradas de video digitales.	31.2.3	Con opción de entradas de video digitales.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	4	JAPON	DOF LINEA 1431
31.3	Procesador de video con :	31.3	Procesador de video con :	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	PORTADA	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.1	Control de brillo manual o automático.	31.3.1	Control de brillo manual o automático.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.2	Ajuste de color.	31.3.2	Ajuste de color.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.3	Balance de blancos.	31.3.3	Balance de blancos.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.4	Con al menos una salida de video digital.	31.3.4	Con al menos una salida de video digital.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.5	Congelamiento de la imagen.	31.3.5	Congelamiento de la imagen.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	21	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.6	Teclado para introducción de datos del paciente.	31.3.6	Teclado para introducción de datos del paciente.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	60	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa.	31.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.3.8	Protección contra descargas.	31.3.8	Protección contra descargas.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	3	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4	Fuente de iluminación	31.4	Fuente de iluminación	OL-X28	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1843
31.4.1	Lámpara de xenón de 300 Watts.	31.4.1	Lámpara de xenón de 300 Watts.	OL-X28	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1843
31.4.2	Lámpara de emergencia.	31.4.2	Lámpara de emergencia.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4.3	Función de transiluminación o incremento de luminosidad.	31.4.3	Función de transiluminación o incremento de luminosidad.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4.4	Ajuste de salida de luz.	31.4.4	Ajuste de salida de luz.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4.5	Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante.	31.4.5	Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4.6	Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles.	31.4.6	Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles.	EPK-i7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
31.4.7	Con contenedor para alimentación de aire y agua.	31.4.7	Con contenedor para alimentación de aire y agua.	OS-H4	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	7	JAPON	DOF LINEA 699
31.5	Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.	31.5	Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.	SIIMED	ENDOMEDICA	SPIA	MANUAL 13	2	EUA	DOF 22DIC14 LINEA 1850
31.6	Computadora y software.	31.6	Computadora y software.	SIIMED/3KC2	ENDOMEDICA/KEMEX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 13 / MANUAL 14	1 / 2	EUA	DOF 221214 LINEA 657
31.7	Impresora de calidad fotográfica.	31.7	Impresora de calidad fotográfica.	DCP-T510W	BROTHER	MEDICAL SCOPE	98	1	EUA	DOF LINEA 1159
31.8	Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.	31.8	Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.	BX1000L-LM	APC	PROLYT	184	1	EUA	DOF 22DIC14-1726
31.9	Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.	31.9	Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	185	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
31.20.	Contenedor de líquidos para irrigación.	31.20.	Contenedor de líquidos para irrigación.	OS-H4	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	7	JAPON	DOF LINEA 699
31.21	Bomba de irrigación	31.21	Bomba de irrigación	EGP-100	PENTAX	MEDICAL SCOPE	187	1	JAPON	DOF LINEAS 668, 669
32.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.9 hasta 6.2 mm.	32.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.9 hasta 6.2 mm.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	1, 27	JAPON	3231E2012 SSA
32.1.21	Diámetro del canal de trabajo en el rango de 2 a 3.2 mm.	32.1.21	Diámetro del canal de trabajo en el rango de 2 a 3.2 mm.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.2	Angulación en dos direcciones:	32.2	Angulación en dos direcciones:	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.2.1	Al menos 280 grados de angulación total de arriba abajo	32.2.1	Al menos 280 grados de angulación total de arriba abajo	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.2.2	Campo de visión de 120° o mayor	32.2.2	Campo de visión de 120° o mayor	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.2.3	Dirección de observación frontal	32.2.3	Dirección de observación frontal	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.2.4	Con profundidad de campo dentro del rango de ≤ 3 a 50 mm.	32.2.4	Con profundidad de campo dentro del rango de ≤ 3 a 50 mm.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.3	Longitud:	32.3	Longitud:	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	27	JAPON	3231E2012 SSA
32.3.1	Longitud de trabajo ≥ a 600 mm.	32.3.1	Longitud de trabajo ≥ a 600 mm.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	10	JAPON	3231E2012 SSA
32.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.	32.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	79	PORTADA	JAPON
32.3.3	Con chips CCD y HD.	32.3.3	Con chips CCD y HD.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE				3231E2012 SSA

32.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.	32.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	4	JAPON	3231E2012 SSA
32.4	Debe incluir:	32.4	Debe incluir:	-	-	-	-	-	-	
32.4.1	Set de limpieza que incluye cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	32.4.1	Set de limpieza que incluye cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	6	JAPON	3231E2012 SSA
32.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, (opcional)set de válvulas de aspiración, tapón hermético para desinfección de alto nivel.	32.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, (opcional)set de válvulas de aspiración, tapón hermético para desinfección de alto nivel.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	PORTADA	JAPON	3231E2012 SSA
				OE-C9	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	4, 5	JAPON	3231E2012 SSA
				OF-B179	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	4, 5	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
32.4.3	Comprobador de impermeabilidad.	32.4.3	Comprobador de impermeabilidad.	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	65	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
32.5	Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.	32.5	Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.	EB-1970TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 15	8	JAPON	3231E2012 SSA
33.1	Set de Broncoscopios Rigidos:	33.1	Set de Broncoscopios Rigidos:	-	-	-	-	-	-	
33.2	Broncoscopios Rigidos tipo Chevallier Jackson 6mm 35 cm	33.2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Tubos de broncoscopio con iluminación proximal y canal de toma de muestras. Longitud útil de 357mm y diámetro de 6.5mm.	8214.0641	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.202	-	0651E2015 SSA
33.3	Broncoscopios Rigidos tipo Chevallier Jackson 7mm 40cm,	33.3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Tubos de broncoscopio con iluminación proximal y canal de toma de muestras. Longitud útil de 357mm y diámetro de 7.5mm.	8214.0741	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.202	Alemania	0651E2015 SSA
33.4	Broncoscopios Rigidos tipo Chevallier Jackson 8mm 40cm	33.4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Tubos de broncoscopio con iluminación proximal y canal de toma de muestras. Longitud útil de 357mm y diámetro de 8.5mm.	8214.0841	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.202	Alemania	0651E2015 SSA
33.5	Broncoscopios Rigidos tipo Chevallier Jackson 9mm 40 cm	33.5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Tubos de broncoscopio con iluminación proximal y canal de toma de muestras. Longitud útil de 357mm y diámetro de 9.5mm.	8214.0941	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.202	Alemania	0651E2015 SSA
33.6	Set de introducción de stents con tapón obturador, eyectores bronquiales y traqueales, cargadores bronquiales y traqueales, tubos traqueales de 26 cm de 11 y 12 mm y tubos bronquiales de 36 cm con 7,9,14 mm	33.6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Acoplamiento proximal para fibra óptica	8217.12	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.204	Alemania	0656E2015 SSA
33.7	Prismas	33.7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Caperuza de cierre con ventanilla de observación	8205.12	RICHARD WOLF	DEWIMED	190	G 1050.204	Alemania	0743E90 SSA
33.8	Mirilla	33.8	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Impresora color	UP25MD	SONY	DEWIMED	191	PORTADA	Alemania	DOF LINEA 1159
			De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cánula para biopsias, diámetro 0,8 mm (21 G). Longitud útil de 800mm.	8296.02	SONY	DEWIMED	190	G 1050.206	Alemania	0743E90 SSA
33.10	Aguja para biopsia de Weng	33.10	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 772, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Nose oferta por no ser necesaria en la tecnologia.	-	-	-	-	-	-	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

34.1	Carro porta equipo con:	31.1	Carro porta equipo con:	CART	PENTAX	MEDICAL SCOPE	88	1	JAPON	DOF LINEA 456
34.1.1	Con brazo colgador para los videoendoscopios.	31.1.1	Con brazo colgador para los videoendoscopios.	CART	PENTAX	MEDICAL SCOPE	88	1	JAPON	DOF LINEA 456
34.2	Monitor:	31.2	Monitor:	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	1	JAPON	DOF LINEA 1431
34.2.1	Pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.	31.2.1	Pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	2, 3	JAPON	DOF LINEA 1431
34.2.2	De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante.	31.2.2	De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	3	JAPON	DOF LINEA 1431
34.2.3	Con opción de entradas de video digitales.	31.2.3	Con opción de entradas de video digitales.	27" RADIANCE	PENTAX	MEDICAL SCOPE	89	4	JAPON	DOF LINEA 1431
34.3	Procesador digital de video para endoscopia:	31.3	Procesador digital de video para endoscopia:	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	PORTADA	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.1	Con zoom electrónico mínimo de 1.5 a 2X.	34.3.1	Con zoom electrónico mínimo de 1.5 a 2X.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	30	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.2	Con Zoom óptico mínimo de 100X.	34.3.2	Con Zoom óptico mínimo de 100X.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	39, 43	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.3	Control de brillo manual o automático.	31.3.1	Control de brillo manual o automático.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.4	Balance de blancos.	31.3.3	Balance de blancos.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.5	Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD.	31.3.4	Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.6	Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble.	31.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.7	Teclado para introducción de datos del paciente.	31.3.6	Teclado para introducción de datos del paciente.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	60	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.8	Tonalidad de color ajustable.	31.3.2	Tonalidad de color ajustable.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.9	Con función de cromoendoscopia digital	34.3.9	Con función de cromoendoscopia digital	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	28	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.10	Congelamiento de la imagen.	31.3.5	Congelamiento de la imagen.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	21	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.3.11	Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de las funciones principales.	31.3.6	Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de las funciones principales.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	60	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.4	Fuente de luz:	31.4	Fuente de luz:	OL-X28	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1843
34.4.1	Lámpara xenón.	31.4.1	Lámpara xenón.	OL-X28	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1843
34.4.2	Intensidad de 300 watts separada o integrada al procesador.	31.4.1	Intensidad de 300 watts separada o integrada al procesador.	OL-X28	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1843
34.4.3	Función de transiluminación o incremento de la luminosidad.	31.4.3	Función de transiluminación o incremento de la luminosidad.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.4.4	Control de luz manual y/o automático.	31.4.4	Control de luz manual y/o automático.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	5	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.4.5	Con lámpara de emergencia de xenón.	31.4.2	Con lámpara de emergencia de xenón.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.5	Sistema de videograbación e almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.	31.5	Sistema de videograbación e almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.	SIIMED	ENDOMEDICA	SPIA	MANUAL 13	2	EUA	DOF 22DIC14 LINEA 1850
34.5.1	Computadora y software.	31.6	Computadora y software.	SIIMED/3KC2	ENDOMEDICA/KEMEX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 13 / MANUAL 14	1 / 2	EUA	DOF 221214 LINEA 657
34.5.2	Impresora de calidad fotográfica.	31.7	Impresora de calidad fotográfica.	DCP-T510W	BROTHER	MEDICAL SCOPE	98	1	EUA	DOF LINEA 1159
34.5.3	Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.	31.8	Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.	BX1000L-LM	APC	PROLYT	184	1	EUA	DOF 22DIC14-1726
34.6	Características de seguridad:	34.6	Características de seguridad:	-	-	-	-	-	-	
34.6.1	Protección de sobre presión.	34.6.1	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Filtro arterial (opcional).	-	-	-	-	-	-	
34.6.2	Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal.	31.3.8	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Protección contra descargas.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	3	JAPON	OFICIO 153300CO320421
34.6.3	Filtro bacterial (opcional)	31.9	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	185	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
34.6.4	Protección contra descargas.	34.6.4	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se elimina punto, ya que en la precisión se omite.	-	-	-	-	-	-	
34.6.5	Niveles de flujo preconfigurados para alto y bajo.	34.6.5	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se elimina punto, ya que en la precisión se omite.	-	-	-	-	-	-	

34.6.6	Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.	34.6.6	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 3 a la convocatoria del procedimiento No. LA-0306YR002-E16-2019. Se elimina punto, ya que en la precisión se omite.	-	-	-	-	-	-	
34.7	Bomba de irrigación	31.21	Bomba de irrigación	EGP-100	PENTAX	MEDICAL SCOPE	187	1	JAPON	DOF LINEAS 668, 669
34.7.1	Contenedor de líquidos para irrigación.	31.20.	Contenedor de líquidos para irrigación.	OS-H4	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	7	JAPON	DOF LINEA 699
34.7.2	Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo.	31.4.6	Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo.	EPK-I7010	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 6	76	JAPON	OFICIO 153300C0820421
35.1.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado.	35.1.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponde al broncoscopio solicitado.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16 / MANUAL 17	RTADA, 33/ PORTA	JAPON	0073E2013 SSA
35.1.2	Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.	35.1.2	Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.1.3	Profundidad en el campo de observación de menor o igual 2 o 3 a 50 o 100 mm.	35.1.3	Profundidad en el campo de observación de menor o igual 2 o 3 a 50 o 100 mm.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.1.4	Longitud de trabajo de 550 mm. a 600 mm.	35.1.4	Longitud de trabajo de 550 mm. a 600 mm.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.1.5	Canal de trabajo de 1.0 a 1.2 mm. de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado.	35.1.5	Canal de trabajo de 1.0 a 1.2 mm. de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.2	Angulaciones:	35.2	Angulaciones:	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.2.1	Arriba: de 180° a 210°.	35.2.1	Arriba: de 180° a 210°.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.2.2	Abajo: 130° con mínimo.	35.2.2	Abajo: 130° con mínimo.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.2.3	Ángulo de visión de 110 a 120°.	35.2.3	Ángulo de visión de 110 a 120°.	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	33	JAPON	0073E2013 SSA
35.3	Debe incluir:	35.3	Debe incluir:	-	-	-	-	-	-	
35.3.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	35.3.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	CS60025N	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	4	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
				CS-C35	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	4	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
35.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	35.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	OF-B70	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	2	JAPON	DOF LINEA 1314, 2066
				OF-B136	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	2	JAPON	DOF LINEA 1314, 2066
				OF-C5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 16	3	JAPON	3231E2012 SSA
				OE-C9	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 17	1	JAPON	3231E2012 SSA
35.3.3	Comprobador de impermeabilidad.	31.9	Comprobador de impermeabilidad.	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	185	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
35.4	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	35.4	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	FB-8V	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 17	2	JAPON	0073E2013 SSA
				PVK1070Z	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 17	PORTADA	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 1053
36.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.4 a 3.8 mm.	36.1.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.4 a 3.8 mm.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	1, 21	JAPON	3231E2012 SSA
36.1.2	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm.	36.1.2	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.2	Angulación en dos direcciones	36.2	Angulación en dos direcciones	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.2.1	Al menos 300 grados de angulación total de arriba abajo	36.2.1	Al menos 300 grados de angulación total de arriba abajo	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

36.2.2	Campo de visión de 120° o mayor	36.2.2	Campo de visión de 120° o mayor	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.2.3	Dirección de observación frontal	36.2.3	Dirección de observación frontal	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.2.4	Con profundidad en el campo de observación menor o igual 3 mm. a 50 mm.	36.2.4	Con profundidad en el campo de observación menor o igual 3 mm. a 50 mm.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.3	Longitud:	36.3	Longitud:	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.3.1	Longitud de trabajo mayor o igual a 600 mm.	36.3.1	Longitud de trabajo mayor o igual a 600 mm.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	21	JAPON	3231E2012 SSA
36.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.	36.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	10	JAPON	3231E2012 SSA
36.3.3	Con Chip CCD a color o resolución de 410,000 pixeles o mayor.	32.3.3	Con Chip CCD a color o resolución de 410,000 pixeles o mayor.	EB-1170TK	PENTAX	MEDICAL SCOPE	79	PORTADA	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 523
36.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.	36.3.4	Con al menos dos botones configurables en el control de mando.	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	4	JAPON	3231E2012 SSA
36.4	Debe incluir:	36.4	Debe incluir:	-	-	-	-	-	-	
36.4.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	36.4.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación.	CS60025N	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	6	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
				CS-C3S	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	6	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
36.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	36.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	OE-C2	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	4, 5	JAPON	DOF LINEA 1314, 2066
36.4.3	Comprobador de impermeabilidad.	31.9	Comprobador de impermeabilidad.	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	185	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
36.5	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	36.5	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	EB-1170K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 18	8	JAPON	3231E2012 SSA
	Un broncoscopio con diámetro en el rango de 4.9 mm.	2.20	Un broncoscopio con diámetro en el rango de 4.9 mm.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	PORTADA, 76	JAPON	3231E2012 SSA
	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado.	2.20.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.	2.20.1.1	Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Profundidad en el campo de observación de menor o igual a 3 a 100 mm.	2.20.1.2	Profundidad en el campo de observación de menor o igual a 3 a 100 mm.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Longitud de trabajo de 550 a 600 mm.	2.20.1.3	Longitud de trabajo de 550 a 600 mm.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Canal de trabajo de 2mm o mayor de diámetro, según broncoscopio ofertado y utili	2.20.1.4	Canal de trabajo de 2mm o mayor de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Angulaciones:	2.23.2	Angulaciones:	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Arriba: de 180° a 210°.	2.20.2.1	Arriba: de 180° a 210°.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Abajo: 130° como mínimo.	2.20.2.2	Abajo: 130° como mínimo.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Ángulo de visión de 120°.	2.20.2.3	Ángulo de visión de 120°.	EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	76	JAPON	3231E2012 SSA
	Debe incluir:	2.20.3	Debe incluir:	-	-	-	-	-	-	
	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto.	2.20.3.1	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto.	CS60025N	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	6	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
				CS-C3S	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	6	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 503
	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	2.20.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar.	OE-C9	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	5	JAPON	3231E2012 SSA
				OF-B179	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	4	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699

	Comprobador de Impermeabilidad e Probador de Fugas	3.9	Comprobador de Impermeabilidad e Probador de Fugas	OF-B190	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	4	JAPON	0079E2013 SSA
	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	3.10	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca	SHA-P5	PENTAX	MEDICAL SCOPE	185	1	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 699
				EB-1575K	PENTAX	MEDICAL SCOPE	MANUAL 19	10	JAPON	3281E2012 SSA
9.1.9	Equipo para Terapia Renal de Reemplazo Continuo (CRRT)	9.1.9	Equipo para Terapia Renal de Reemplazo Continuo (CRRT)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	5	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.10	Modalidad de Terapias:	9.1.10	Modalidad de Terapias:	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	5	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.11	Hemofiltración Veno-Venosa (CVVH)	9.1.11	Hemofiltración Veno-Venosa (CVVH)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.12	Hemodiálisis Veno-Venosa (CVVHD)	9.1.12	Hemodiálisis Veno-Venosa (CVVHD)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.13	Hemodiafiltración Veno-Venosa (CVVHDF)	9.1.13	Hemodiafiltración Veno-Venosa (CVVHDF)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.14	Ultrafiltración Continua Lenta (SCUF)	9.1.14	Ultrafiltración Continua Lenta (SCUF)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	80	4	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.15	Terapia de Intercambio de Plasma (TPE)	9.1.15	Terapia de Intercambio de Plasma (TPE)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	13	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.16	Monitor con programa inteligente, pantalla touch screen	9.1.16	Monitor con programa inteligente, pantalla touch screen	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	80	8	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.17	Bombas (rodillos)	9.1.17	Bombas (rodillos)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	80	8	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.18	Sangre	9.1.18	Sangre	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.19	Liquido Dializante	9.1.19	Liquido Dializante	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.20	Liquido de Reinyección	9.1.20	Liquido de Reinyección	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.21	Liquido efluente.	9.1.21	Liquido efluente	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.22	Al menos tres balanzas para pesar liquidos (dializante, reinyección, efluer	9.1.22	Al menos tres balanzas para pesar liquidos (dializante, reinyección, efluente)	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	80	8	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.23	Sistema de anticoagulación	9.1.23	Sistema de anticoagulación	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.24	Alarmas	9.1.24	Alarmas	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	56	9	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.25	Modulo calentador de sangre compatible	9.1.25	Modulo calentador de sangre compatible	PRISMA FLEX	BAXTER GAMBRO	BAXTER	86	PORTADA	SUECIA	1209E2005 SSA
9.1.26		9.1.26	Bomba Centrifuga Con Velocidad Y Flujo Variables	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	2 Y 3	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.27		9.1.27	Para Tuberia Entre 3/16" Y 5/8"	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 8	5.49	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.28		9.1.28	Consola De Mando	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	2	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.29		9.1.29	Despliegue De Los Siguientes Parámetros:	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	3	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.30		9.1.30	Rpm	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	3	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.31	Flujo	9.1.31	Flujo	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	3	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.32	Tiempo	9.1.32	Tiempo	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	7	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.33	Con Alarmas Audibles Y Visibles	9.1.33	Con Alarmas Audibles Y Visibles	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	8	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.34	Carro Con Sistema De Soporte Para Los Componentes Del Equipo Con Ruedas De Freno Y Postes	9.1.34	Carro Con Sistema De Soporte Para Los Componentes Del Equipo Con Ruedas De Freno Y Postes	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	11	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.35	Mezclador De Aire/Oxigeno	9.1.35	Mezclador De Aire/Oxigeno	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	11	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.36	Bateria Interna Recargable	9.1.36	Bateria Interna Recargable	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	7	Alemania	0555E2008 SSA
9.1.37	Intercambiador De Temperatura	9.1.37	Intercambiador De Temperatura	55	SORIN	VITALMEX	MANUAL 23	7	Alemania	0555E2008 SSA

CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020
PROTESTO LO NECESARIO

JOSE LUIS MENDOZA IDTA
REPRESENTANTE LEGAL
MK HUMANA S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

MédikaHumana

Partidas: 1, 2, 3, 4, 5 y 6

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

Adjudicación Directa No.
AA-050GYR988-E9-2020
"Servicio Médico Integral De Cirugía Cardiovascular Y Torácica 2020"

Ciudad de México a 18 de Febrero de 2020

PROPUESTA TÉCNICA ANEXO T3 INSTUMENTAL

1	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1	1	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1	INS1	08.51.17	MEDICON	VITALMEX	52	55	Alemania	0910E2001 SSA
2	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm.	1	2	Tijera Mayo o Mayo-Harrington, recta, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 225 a 230 mm.	1	INS2	08.50.73	MEDICON	VITALMEX	52	24, 54	Alemania	0910E2001 SSA
3	Tijera Satinsky curva, de 245 mm a 250 mm de longitud.	1	3	Tijera Satinsky curva, de 245 mm a 250 mm de longitud.	1	INS3	55.13.50	MEDICON	VITALMEX	52	88	Alemania	0910E2001 SSA
4	Tijera Potts-Smith, vascular, angulada a 60º, longitud de 180 a 190 mm.	1	4	Tijera Potts-Smith, vascular, angulada a 60º, longitud de 180 a 190 mm.	1	INS4	55.15.46	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	0910E2001 SSA
5	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1	5	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1	INS5	14.23.62	MEDICON	VITALMEX	52	24, 928	Alemania	0910E2001 SSA
6	Pinza corta alambre de 175 mm.	1	6	Pinza corta alambre de 175 mm.	1	INS6	14.30.17	MEDICON	VITALMEX	52	928	Alemania	0910E2001 SSA
7	Pinza Pean o Rochester- Pean, curva, estrías transversales, longitud de 200 a 205 mm.	4	7	Pinza Pean o Rochester- Pean, curva, estrías transversales, longitud de 200 a 205 mm.	4	INS7	16.11.20	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
8	Pinza Allis, con 5 x 6 dientes, longitud de 180 a 190 mm.	4	8	Pinza Allis, con 5 x 6 dientes, longitud de 180 a 190 mm.	4	INS8	50.02.19	MEDICON	VITALMEX	52	632	Alemania	0808E2001 SSA
9	Pinza Mixter, quijadas curvas, estrías longitudinales, longitud de 220 a 230 mm.	2	9	Pinza Mixter, quijadas curvas, estrías longitudinales, longitud de 220 a 230 mm.	2	INS9	17.12.22	MEDICON	VITALMEX	52	303	Alemania	0808E2001 SSA
10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 mm de longitud.	1	10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 mm de longitud.	1	INS280	55.80.50	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	0808E2001 SSA
11	Elevador o separador Cushing, hoja de 10 a 13 mm de ancho, longitud de 190 a 205 mm.	1	11	Elevador o separador Cushing, hoja de 10 a 13 mm de ancho, longitud de 190 a 205 mm.	1	INS11	20.17.12	MEDICON	VITALMEX	52	327	Alemania	1200E2001 SSA
12	Separador Desmarres, valva de 13 a 14 mm, longitud de 130 a 140 mm.	2	12	Separador Desmarres, valva de 13 a 14 mm, longitud de 130 a 140 mm.	2	INS12	60.05.12	MEDICON	VITALMEX	3	209	Alemania	1200E2001 SSA
13	Separador Cooley para aurícula, derecho, valva fenestrada de 48 x 45 mm, longitud de 215 a 245 mm. Tres tamaños	1 juego	13	De acuerdo a la respuesta otorgada a Consumibles para la Salud S.A de C.V. a su pregunta No. 27, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Unica medida del separador cooley para aurícula, derecho, valva fenestrada de 48x45 mm, longitud de 215 a 245 mm.	1 juego	INS13	F886OR	BBRAUN	BBRAUN	93	416	ALEMANIA	0481E94 SSA
14	Separador Cooley para aurícula, izquierdo, valva fenestrada de 46 a 48 x 24 a 25mm, longitud de 230 a 255 mm. Tres tamaños	1 juego	14	De acuerdo a la respuesta otorgada a Consumibles para la Salud S.A de C.V. a su pregunta No. 26, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Unica medida del separador cooley para aurícula, izquierdo, valva fenestrada con un rango en su medida de 46 a 48 x 24 a 25 mm.	1 juego	INS14	F886ZR	BBRAUN	BBRAUN	93	416	ALEMANIA	0481E94 SSA
15	Cánula (de aspiración multifenestrada de bomba) Cooley, curva, de 330 mm de longitud.	2	15	Cánula (de aspiración multifenestrada de bomba) Cooley, curva, de 330 mm de longitud.	2	INS15	09.86.20	MEDICON	VITALMEX	3	68	Alemania	1597E2002 SSA
16	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 15 a 15.2 cm.	2	16	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 15 a 15.2 cm.	2	INS16	10.18.65	MEDICON	VITALMEX	3	83	Alemania	1244E2001 SSA
17	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2	17	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2	INS16	10.18.70	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
18	Porta aguja Sarot, recto, con ranura central y estrías cruzadas, longitud 26 cm.	1	18	Porta aguja Sarot, recto, con ranura central y estrías cruzadas, longitud 26 cm.	1	INS18	10.22.27	MEDICON	VITALMEX	52	206	Alemania	1244E2001 SSA
19	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 mm.	2	19	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 mm.	2	INS19	10.20.73	MEDICON	VITALMEX	52	196, 205	Alemania	1244E2001 SSA
20	Porta agujas Crile - Wood de 23 cm.	2	20	Porta agujas Crile - Wood de 23 cm.	2	INS20	10.20.23	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
21	Porta-aguja Mayo-Hegar, angulada, longitud 19 a 20 cm	2	21	Porta-aguja Mayo-Hegar, angulada, longitud 19 a 20 cm	2	INS21	DCS1171-20	LANDANGER	VITALMEX	161	5-37	FRANCIA	1712E2019 SSA
22	Pinza Allis de 230 mm.	2	22	Pinza Allis de 230 mm.	2	INS22	50.02.23	MEDICON	VITALMEX	52	632	Alemania	0808E2001 SSA
23	Pinza tensora de alambre 170 mm.	2	23	Pinza tensora de alambre 170 mm.	2	INS23	14.44.67	MEDICON	VITALMEX	52	919	Alemania	1244E2001 SSA
24	Pinza Debakey 200 mm.	2	24	Pinza Debakey 200 mm.	2	INS24	08.50.19	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
25	Pinza Debakey 240 mm.	2	25	Pinza Debakey 240 mm.	2	INS25	08.52.24	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
26	Separador Richardson de 240 a 250 mm.	1 juego	26	Separador Richardson de 240 a 250 mm.	1 juego	INS26	23.45.01	MEDICON	VITALMEX	52	370	Alemania	1200E2001 SSA
27	Separador Morse- Eternal de 200 a 204 mm de apertura máxima, con hojas de 12 a 20 x 20 a 28 mm.	1	27	Separador Morse- Eternal de 200 a 204 mm de apertura máxima, con hojas de 12 a 20 x 20 a 28 mm.	1	INS27	54.18.55	MEDICON	VITALMEX	3	268	Alemania	1200E2001 SSA
28	Pinza vascular Debakey 60° 24 cm.	1	28	Pinza vascular Debakey 60° 24 cm.	1	INS28	55.90.65	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	1200E2001 SSA
29	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 15 a 16mm.	1	29	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 15 a 16mm.	1	INS29	FB559R	BBRAUN	BBRAUN	94	793	ALEMANIA	1424E92 SSA
30	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 20 mm.	1	30	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 20 mm.	1	INS30	FB560R	BBRAUN	BBRAUN	94	793	ALEMANIA	1424E92 SSA
31	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 25 a 26 mm.	1	31	Pinza Derra Debakey 170 mm curva, 25 a 26 mm.	1	INS31	FB561R	BBRAUN	BBRAUN	94	793	ALEMANIA	1424E92 SSA
32	Pinzas para tubo 18 cm.	4	32	Pinzas para tubo 18 cm.	4	INS32	17.72.79	MEDICON	VITALMEX	52	312	Alemania	0808E2001 SSA
33	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	33	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	INS33	49.60.98	MEDICON	VITALMEX	54	4	Alemania	DOF 22DIC14 Renglon 521

32	Pinza bulldog Ditbrich curva.	2	32	Pinza bulldog Ditbrich curva.	2	IN586	15.11.12	MEDICON	VITALMEX	52	258	Alemania	0808E2001 SSA
33	Pinza bulldog Diefienbach.	2	33	Pinza bulldog Diefienbach.	2	IN598	15.10.98	MEDICON	VITALMEX	52	259	Alemania	0808E2001 SSA
34	Porta agujas Sarot de 235 a 240 mm.	1	34	Porta agujas Sarot de 235 a 240 mm.	1	IN599	10.22.72	MEDICON	VITALMEX	52	206	Alemania	1244E2001 SSA
35	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 210 a 230 mm, ángulo 60°.	1	35	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 210 a 230 mm, ángulo 60°.	1	IN528	55.80.65	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	1200E2001 SSA
36	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 280 mm, ángulo 60°.	1	36	Pinza para múltiples aplicaciones Debakey, de 280 mm, ángulo 60°.	1	IN510	55.80.75	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	0808E2001 SSA
37	Pinza Cooley multi, de 170 mm, rama curva.	1	37	Pinza Cooley multi, de 170 mm, rama curva.	1	IN5100	55.80.81	MEDICON	VITALMEX	3	158	Alemania	0808E2001 SSA
38	Porta aguja mini Ryder de 220 a 230 mm, extrafino.	1	38	Porta aguja mini Ryder de 220 a 230 mm, extrafino.	1	IN5101	10.28.73	MEDICON	VITALMEX	52	207	Alemania	1244E2001 SSA
39	Porta agujas Jacobson de 180 a 185 mm, curvo.	1	39	Porta agujas Jacobson de 180 a 185 mm, curvo.	1	IN5102	11.87.68	MEDICON	VITALMEX	52	222	Alemania	1244E2001 SSA
40	Porta agujas Castroviejo, de 17 a 18 cm, liso.	1	40	Porta agujas Castroviejo, de 17 a 18 cm, liso.	1	IN5103	11.62.67	MEDICON	VITALMEX	52	221	Alemania	1244E2001 SSA
41	Porta agujas micro de 16 a 22.5 cm, recto	1	41	Porta agujas micro de 16 a 22.5 cm, recto	1	IN5104	10.24.68	MEDICON	VITALMEX	3	85	Alemania	1244E2001 SSA
42	Pinzas para tubo 18 cm.	4	42	Pinzas para tubo 18 cm.	4	IN5105	17.72.78	MEDICON	VITALMEX	52	312	Alemania	0808E2001 SSA
43	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	43	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	IN593	49.60.98	MEDICON	VITALMEX	54	4	Alemania	DOF 22DIC14 Rengion 521
44	Pinzas de Lamber-kay / tangencial	1	44	Pinzas de Lamber-kay / tangencial	1	IN5106	55.64.94	MEDICON	VITALMEX	3	191	Alemania	0808E2001 SSA
45	Pinza de disección vascular para mamaria fina con punta de anillo (ringtip)	2	45	Pinza de disección vascular para mamaria fina con punta de anillo (ringtip)	2	IN997	59.48.21	MEDICON	VITALMEX	3	58	Alemania	2412E2017 SSA
46	Pinza Debakey de 1mm de ancho	2	46	Pinza Debakey de 1mm de ancho	2	IN5107	06.70.15	MEDICON	VITALMEX	3	53	Alemania	2412E2017 SSA
47	Pesa cinta grueso	1	47	Pesa cinta grueso	1	IN549	55.06.93	MEDICON	VITALMEX	3	298	ALEMANIA	2188E2002 SSA
48	Portagujas Castroviejos 21-23 cm	2	48	Portagujas Castroviejos 21-23 cm	2	IN5108	BM605R	BBRAUN	BBRAUN	94	287	ALEMANIA	0092E96 SSA
49	Separador de esternón con garra	1	49	Separador de esternón con garra	1	IN5109	55.90.50	MEDICON	VITALMEX	3	266	Alemania	1200E2001 SSA
50	Aspiradores vascular Debakey de 280 mm	1	50	Aspiradores vascular Debakey de 280 mm	1	IN5110	09.85.07	MEDICON	VITALMEX	3	67	Alemania	1597E2002 SSA
51	Cánula de aspiración Jankauer	1	51	Cánula de aspiración Jankauer	1	IN515	09.85.01	MEDICON	VITALMEX	52	103	Alemania	1597E2002 SSA
52	Pinza Lloncito chica	2	52	Pinza Lloncito chica	2	IN5111	7.0608.10	GIMMI	VITALMEX	57	99	ALEMANIA	02308E2000 SSA
53	Pinza Lloncito mediana	2	53	Pinza Lloncito mediana	2	IN5112	7.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	99	ALEMANIA	02308E2000 SSA
54	Aguja bolo para vena safena °	2	54	Aguja bolo para vena safena °	2	IN5113	8383.304	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 311.210	Alemania	1984E2002 SSA
1	Tijera Metzembaum, curva, fina, longitud de 18 cm.	1	1	Tijera Metzembaum, curva, fina, longitud de 18 cm.	1	IN5114	04.85.18	MEDICON	VITALMEX	3	20	Alemania	0910E2001 SSA
2	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	2	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	IN578	55.15.96	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
3	Pinza Mixter pediatrica o Gemini,curva, estrias transversales, longitud de 133 mm.	2	3	Pinza Mixter pediatrica o Gemini,curva, estrias transversales, longitud de 133 mm.	2	IN5115	17.06.14	MEDICON	VITALMEX	52	299	Alemania	0808E2001 SSA
4	Pinza Mixter o Gemini, estrias transversales longitud de 180 a 190 mm	1	4	Pinza Mixter o Gemini, estrias transversales longitud de 180 a 190 mm	1	IN5116	17.07.18	MEDICON	VITALMEX	52	300	Alemania	0808E2001 SSA
5	Pinza Mixter pediatrica o Gemini, angulo recto, estrias transversales, longitud de 133mm.	1	5	Pinza Mixter pediatrica o Gemini, angulo recto, estrias transversales, longitud de 133mm.	1	IN5115	17.06.14	MEDICON	VITALMEX	52	299	Alemania	0808E2001 SSA
6	Pinza baby-Mixter, con estrias longitudinales, longitud de 140 mm.	2	6	Pinza baby-Mixter, con estrias longitudinales, longitud de 140 mm.	2	IN5115	17.06.14	MEDICON	VITALMEX	3	145	Alemania	0808E2001 SSA
7	Pinza de sujeción Duval o Duval- Collin, extremos acerados, longitud total de 200 a 210 mm.	2	7	Pinza de sujeción Duval o Duval- Collin, extremos acerados, longitud total de 200 a 210 mm.	2	IN5117	17.96.45	MEDICON	VITALMEX	52	308	Alemania	0808E2001 SSA
8	Pinza de sujeción de tejido tipo Collin de 150 mm.	2	8	Pinza de sujeción de tejido tipo Collin de 150 mm.	2	IN5118	17.96.05	MEDICON	VITALMEX	3	200	Alemania	0808E2001 SSA
9	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 290 mm.	2	9	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 190 mm.	2	IN517	10.18.65	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
10	Porta agujas Ryder de 180 mm.	2	10	Porta agujas Ryder de 180 mm.	2	IN5119	10.26.68	MEDICON	VITALMEX	3	85	Alemania	1244E2001 SSA
11	Pinza Cooley atraumática de 160 a 170mm.	2	11	Pinza Cooley atraumática de 160 a 170mm.	2	IN5100	55.99.81	MEDICON	VITALMEX	3	158	Alemania	0808E2001 SSA
12	Separador para costillas tipo Cooley esternón para lactante y neonatal, apertura 12mm, profundidad de4 16mm y ancho 95mm	1	12	Separador para costillas tipo Cooley esternón para lactante y neonatal, apertura 12mm, profundidad de4 16mm y ancho 95mm	1	IN513	54.23.60	MEDICON	VITALMEX	3	251	Alemania	1200E2001 SSA
13	Separador para costillas y esternón para niños, 21X45X145mm apertura máxima de 70 a 72 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	1	13	Separador para costillas y esternón para niños, 21X45X145mm apertura máxima de 70 a 72 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	1	IN5120	54.23.82	MEDICON	VITALMEX	3	266	Alemania	1200E2001 SSA
14	Separador para costillas y esternón para niños apertura máxima de 100 a 120 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	1	14	Separador para costillas y esternón para niños apertura máxima de 100 a 120 mm. O Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	1	IN5121	54.23.59	MEDICON	VITALMEX	3	283	Alemania	1200E2001 SSA
15	Pinza Cooley pediátrica recta de 140	1	15	Pinza Cooley pediátrica recta de 140	1	IN5122	55.33.10	MEDICON	VITALMEX	3	192	Alemania	0808E2001 SSA
16	Pinza Cooley pediátrica recta de 160	1	16	Pinza Cooley pediátrica recta de 160	1	IN5123	55.35.08	MEDICON	VITALMEX	3	170	Alemania	0808E2001 SSA
17	Pinza Cooley de 170 mm, recta.	2	17	Pinza Cooley de 170 mm, recta.	2	IN5301	55.35.05	MEDICON	VITALMEX	3	172	Alemania	0808E2001 SSA
18	Pinza pediátrica Cooley angulada de 160	1	18	Pinza pediátrica Cooley angulada de 160	1	IN5124	55.33.41	MEDICON	VITALMEX	3	194	Alemania	0808E2001 SSA
19	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 160 mm	1	19	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 160 mm	1	IN5343	55.35.46	MEDICON	VITALMEX	3	159	Alemania	0808E2001 SSA
20	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 140	1	20	Pinza pediátrica Cooley en forma de cuchara de 140	1	IN5342	55.37.83	MEDICON	VITALMEX	3	157	Alemania	0808E2001 SSA
21	Pinza pediátrica Cooley angulada de 133	1	21	Pinza pediátrica Cooley angulada de 133	1	IN5376	55.37.75	MEDICON	VITALMEX	3	192	Alemania	0808E2001 SSA
22	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, angulada.	2	22	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, angulada.	2	IN5300	55.99.81	MEDICON	VITALMEX	3	158	Alemania	0808E2001 SSA
23	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, atraumática.	2	23	Pinza Cooley de 160 a 170 mm, atraumática.	2	IN5100	55.99.81	MEDICON	VITALMEX	3	158	Alemania	0808E2001 SSA
24	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	2	24	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	2	IN5125	55.22.15	MEDICON	VITALMEX	3	186	Alemania	0808E2001 SSA
25	Pinza Debakey, curva, de 225 mm a 230 mm de longitud.	2	25	Pinza Debakey, curva, de 225 mm a 230 mm de longitud.	2	IN5126	55.64.85	MEDICON	VITALMEX	3	184	Alemania	0808E2001 SSA
26	Pinza Debakey- Dietrich o Debakey, longitud de 15 a 20 cm.	2	26	Pinza Debakey- Dietrich o Debakey, longitud de 15 a 20 cm.	2	IN5127	06.50.15	MEDICON	VITALMEX	52	190	Alemania	0808E2001 SSA

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

	Ramas de 1.5, 2 y 3 mm			Ramas de 1.5, 2 y 3 mm		INS88	06.52.15	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
						INS128	06.54.15	MEDICON	VITALMEX	52	131	Alemania	0808E2001 SSA
27	Legra Doyen, hoja curva derecha, infantil.	1	27	Legra Doyen, hoja curva derecha, infantil.	1	INS129	54.30.01	MEDICON	VITALMEX	3	245	Alemania	0321E2008 SSA
28	Legra Doyen, hoja curva izquierda, infantil.	1	28	Legra Doyen, hoja curva izquierda, infantil.	1	INS130	54.30.02	MEDICON	VITALMEX	3	245	Alemania	0321E2008 SSA
29	Legra Alexander o Alexander-Farabeuf, longitud de 210 a 220 mm.	1	29	Legra Alexander o Alexander-Farabeuf, longitud de 210 a 220 mm.	1	INS131	54.31.35	MEDICON	VITALMEX	3	244	Alemania	0321E2009 SSA
30	Separador Finochietto,de15 y 25 cm de apertura.	1	30	Separador Finochietto,de15 y 25 cm de apertura.	1	INS96	54.23.02	MEDICON	VITALMEX	3	285	Alemania	1200E2001 SSA
31	Aproximador Bailey, con garfios, cremallera, seguro y brazos normales, de 18 a 20 cm de longitud.	1	31	Aproximador Bailey, con garfios, cremallera, seguro y brazos normales, de 18 a 20 cm de longitud.	1	INS132	54.25.40	MEDICON	VITALMEX	3	264	Alemania	1200E2001 SSA
32	Porta agujas Serot, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de175 a 185 mm.	1	32	Porta agujas Serot, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de175 a 185 mm.	1	INS133	10.22.68	MEDICON	VITALMEX	52	196, 206	Alemania	1244E2001 SSA
33	Pinzas para tubo 18 cm.	8	33	Pinzas para tubo 18 cm.	8	INS105	17.72.78	MEDICON	VITALMEX	52	312	Alemania	0808E2001 SSA
34	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	34	Contenedor para instrumental de 290 mm x 590 mm x 220 mm con tapa.	1	INS33	49.60.98	MEDICON	VITALMEX	54	4	Alemania	DOF 22DIC14 Renglon 521
35	Set de dilatadores de Hegar de 3 A 24 mm	1	35	Set de dilatadores de Hegar de 3 A 24 mm	1	INS134	52.30.41	MEDICON	VITALMEX	52	712	Alemania	2188E2002 SSA
36	Dilatadores coronario de todas las medidas	1 juego	36	Dilatadores coronario de todas las medidas	1 juego	INS90	55.10.00	MEDICON	VITALMEX	3	298	Alemania	2188E2002 SSA
37	Separador de Cushing	2	37	Separador de Cushing	2	INS135	20.22.36	MEDICON	VITALMEX	52	329	Alemania	0320E2009 SSA
38	Aspirador de Yankauer Pediátrico (5.2 y 5mm de diametro)	2	38	De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimeyeh, S.A. de C.V.	2	INS389	09.85.00	MEDICON	VITALMEX	52	183	ALEMANIA	1597E2002 SSA
39	Aspirador de Frasier pediátrico (9 y 11 fr)	1	39	Aspirador de Frasier pediátrico (9 y 11 fr)	1	INS136	09.83.80	MEDICON	VITALMEX	52	181	Alemania	1597E2002 SSA
						INS383	09.83.82	MEDICON	VITALMEX	52	181	Alemania	1597E2002 SSA
40	Separador de Desmarres rectos ancho 4, 6, 8, 10, 12 y 15mm y de 12 y 18 mm de longitud	1	40	Separador de Desmarres rectos ancho 4, 6, 8, 10, 12 y 15mm y de 12 y 18 mm de longitud	1	INS401	880301	LANDANGER	VITALMEX	161	3-58	FRANCIA	0625E2014 SSA
						INS402	880302	LANDANGER	VITALMEX	161	3-58	FRANCIA	0625E2014 SSA
						INS379	60.05.10	MEDICON	VITALMEX	52	800	Alemania	1200E2001 SSA
						INS380	60.05.11	MEDICON	VITALMEX	52	800	Alemania	1200E2001 SSA
						INS12	60.05.12	MEDICON	VITALMEX	52	800	Alemania	1200E2001 SSA
						INS381	60.05.13	MEDICON	VITALMEX	52	800	Alemania	1200E2001 SSA
						INS382	60.05.14	MEDICON	VITALMEX	52	800	Alemania	1200E2001 SSA
41	Aspirador de Frasier de 11 fr.	1	41	Aspirador de Frasier de 11 fr.	1	INS383	09.83.82	MEDICON	VITALMEX	52	181	Alemania	1597E2002 SSA
						INS377	06.02.68	MEDICON	VITALMEX	52	119	Alemania	0808E2001 SSA
42	Pinzas de conducto Potts Smith diversos tamaños	2	42	Pinzas de conducto Potts Smith diversos tamaños	2	INS378	06.02.70	MEDICON	VITALMEX	52	119	Alemania	0808E2001 SSA
						INS379	06.02.73	MEDICON	VITALMEX	52	119	Alemania	0808E2001 SSA
43	Pinzas piel y campo curvas 10.5 cm	1	43	Pinzas piel y campo curvas 10.5 cm	1	INS138	17.55.10	MEDICON	VITALMEX	52	310	Alemania	0808E2001 SSA
44	Pinzas mosquito de 10 y 12 cm	1	44	Pinzas mosquito de 10 y 12 cm	1	INS139	15.45.12	MEDICON	VITALMEX	52	267	Alemania	0808E2001 SSA
						INS385	15.44.10	MEDICON	VITALMEX	52	267	ALEMANIA	0808E2001 SSA
45	Pinzas Kely curvas 14 y 18 cm	1	45	Pinzas Kely curvas 14 y 18 cm	1	INS140	15.71.14	MEDICON	VITALMEX	52	270	Alemania	0808E2001 SSA
						INS386	AC.1580.19	GIMMI	VITALMEX	55	134	ALEMANIA	01308E2000 SSA
46	Pinzas rochester curvas de 30.5cm	1	46	Pinzas rochester curvas de 30.5cm	1	INS141	BH457R	BBRAUN	BBRAUN	94	233	ALEMANIA	1424E92 SSA
47	Pinzas de allis de 15 cm de longitud	1	47	Pinzas de allis de 15 cm de longitud	1	INS142	50.02.15	MEDICON	VITALMEX	52	632	Alemania	0808E2001 SSA
48	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 190 mm.	1	48	Porta agujas Mayo- Hegar de 150 a 190 mm.	1	INS17	10.18.65	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
49	Porta agujas de alambre 15 y 19 cm	1	49	Porta agujas de alambre 15 y 19 cm	1	INS23	14.44.67	MEDICON	VITALMEX	52	919	Alemania	1244E2001 SSA
						INS390	14.41.65	MEDICON	VITALMEX	52	919	ALEMANIA	0808E2001 SSA
50	Tijeras corta alambre de 17 cm	1	50	Tijeras corta alambre de 17 cm	1	INS6	14.30.17	MEDICON	VITALMEX	52	928	Alemania	0910E2001 SSA
51	Tijeras de Potts de 25, 45, 60, 90 y 125 grados de 180 cm de longitud	1	51	Tijeras de Potts de 25, 45, 60, 90 y 125 grados de 180 cm de longitud	1	INS143	55.15.42	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	0910E2001 SSA
						INS137	55.15.44	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	0910E2001 SSA
						INS4	55.15.46	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	0910E2001 SSA
						IN3387	DC21173-18	LANDANGER	VITALMEX	172	2-29	FRANCIA	0626E2014 SSA
						IN3388	DC21174-18	LANDANGER	VITALMEX	172	2-29	FRANCIA	0626E2014 SSA
52	Tijeras Jacobson o Castroviejo hoja de 9mm y 25, 45, 90 y 125 grados 165mm de longitud	1	52	Tijeras Jacobson o Castroviejo hoja de 9mm y 25, 45, 90 y 125 grados 165mm de longitud	1	INS144	DC20055-18	LANDANGER	VITALMEX	161	2 - 3	FRANCIA	0626E2014 SSA
						INS145	DC20056-18	LANDANGER	VITALMEX	161	2 - 3	FRANCIA	0626E2014 SSA
						INS146	DC20058-18	LANDANGER	VITALMEX	161	2 - 3	FRANCIA	0626E2014 SSA
						INS147	DC20059-18	LANDANGER	VITALMEX	161	2 - 3	FRANCIA	0626E2014 SSA
53	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 4 y 5 -0	1	53	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 4 y 5 -0	1	INS108	11.62.87	MEDICON	VITALMEX	52	221	Alemania	1244E2001 SSA
						INS148	11.62.84	MEDICON	VITALMEX	52	221	Alemania	1244E2001 SSA
						INS392	BM004R	BBRAUN	BBRAUN	94	287	ALEMANIA	0092E96 SSA
54	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 6 y 7-0 cuerpo redondo	1	54	Porta agujas Castroviejo de 14, 16 y 20 para sutura 6 y 7-0 cuerpo redondo	1	INS384	11.62.66	MEDICON	VITALMEX	52	221	ALEMANIA	1244E2001 SSA
						INS103	11.62.67	MEDICON	VITALMEX	52	221	Alemania	1244E2001 SSA
						INS108	BM005R	BBRAUN	BBRAUN	94	287	ALEMANIA	0092E96 SSA
55	Reglas centrimetrada de 15 cm de metal	1	55	Reglas centrimetrada de 15 cm de metal	1	INS149	44.37.15	MEDICON	VITALMEX	52	541	Alemania	DOF 22DIC14-1725
						INS306	22.00.06	MEDICON	VITALMEX	52	336	Alemania	1200E2001 SSA
56	Set de separadores maleables de 6 a 50 mm	1	56	Set de separadores maleables de 6 a 50 mm	1	INS308	22.00.17	MEDICON	VITALMEX	52	336	Alemania	1200E2001 SSA

						INS303	22.02.53	MEDICON	VITALMEX	52	336	Alemania	1200E2001 SSA
						INS350	22.02.55	MEDICON	VITALMEX	52	336	Alemania	1200E2001 SSA
57	Separadores de Senn Miller dientes romos longitud 16 cm	1	57	Separadores de Senn Miller dientes romos longitud 16 cm	1	INS151	20.05.09	MEDICON	VITALMEX	52	324	Alemania	1200E2001 SSA
58	Pinza Gerald punta de 1mm sin dientes 15, 18 y 21 cm de longitud	1	58	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 725, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR008-E30-2019. Se oferta: Se solicita atentamente a la convocante, nos permita ofertar: pinza Gerald punta de 1mm sin dientes 15 y 18 cm de longitud.		1	INS152	tk 1082 7-15	TEKNO	NEOMEDICA	195	52	Alemania	0579E2007 SSA
						INS153	tk 1082 7-18	TEKNO	NEOMEDICA	195	52	Alemania	0579E2007 SSA
59	Porta agujas Debakley, vascular recto de 15 y 18 cm	1	59	Porta agujas Debakley, vascular recto de 15 y 18 cm	1	INS95	30.20.65	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
						INS62	30.20.68	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
60	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	1	60	Pinza Satinsky o babySatinsky, de doble angulación, atraumática, de 150 a 160 mm de longitud.	1	INS125	55.22.15	MEDICON	VITALMEX	3	186	Alemania	0808E2001 SSA
61	Pinza Reynolds 150mm	1	61	Pinza Reynolds 150mm	1	INS154	15.7016	MEDICON	VITALMEX	52	270	ALEMANIA	0808E2001 SSA
62	Pasa cintas grueso y delgado	1	62	Pasa cintas grueso y delgado	1	INS49	55.09.93	MEDICON	VITALMEX	3	298	ALEMANIA	2188E2002 SSA
63	Complementario clips	1	63	Complementario clips	1	383	MCS20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 1/2	E.U.A.	87761 SSA
						384	MCM20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 1/2	E.U.A.	87761 SSA
						385	MCL20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 1/2	E.U.A.	87761 SSA
64	Clamp para Conducto Arterioso Permeable anguiado y recto de 42mm a 60mm	1	64	Clamp para Conducto Arterioso Permeable anguiado y recto de 42mm a 60mm	1	INS156	15.05.51	MEDICON	VITALMEX	3	120, 121	Alemania	2412E2017 SSA
						INS157	15.04.51	MEDICON	VITALMEX	3	120, 121	Alemania	2412E2017 SSA
65	Clamp para Conducto Arterioso Permeable anguiado y recto de 150mm a 220mm	1	65	Clamp para Conducto Arterioso Permeable anguiado y recto de 150mm a 220mm	1	INS158	55.34.03	MEDICON	VITALMEX	3	171	Alemania	0808E2001 SSA
						INS159	55.34.13	MEDICON	VITALMEX	3	171	Alemania	0808E2001 SSA
66	Clamp para Coartación anguiado y recto de 55mm a 75mm	1	66	Clamp para Coartación anguiado y recto de 55mm a 75mm	1	INS160	15.17.07	MEDICON	VITALMEX	3	125	Alemania	0808E2001 SSA
						INS161	15.16.07	MEDICON	VITALMEX	3	125	Alemania	0808E2001 SSA
67	Clamp para Coartación anguiado y recto de 175mm a 250 mm	1	67	Clamp para Coartación anguiado y recto de 175mm a 250 mm	1	INS162	DC40291-20	LANDANGER	VITALMEX	161	4.2 - 9	FRANCIA	1804E2019 SSA
						INS163	DC40290-20	LANDANGER	VITALMEX	161	4.2 - 9	FRANCIA	1804E2019 SSA
1	Pinzas Rochester pean rectas 160 a 165 mm.	2	1	Pinzas Rochester pean rectas 160 a 165 mm.	2	INS164	16.11.16	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
2	Pinzas Rochester pean curvas 160 a 165 mm.	2	2	Pinzas Rochester pean curvas 160 a 165 mm.	2	INS164	16.11.16	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
3	Pinza neonatal de Castañeda multiproposito recta, con longitud de rama de 3.5 cm, longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	3	Pinza neonatal de Castañeda multiproposito recta, con longitud de rama de 3.5 cm, longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	INS165	55.33.60	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
4	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 30° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	4	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 30° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	INS166	55.33.59	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
5	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 50° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	5	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 50° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	INS167	55.33.58	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
6	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 90° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	6	Pinza neonatal de Castañeda multipropositoangulo de 90° con longitud de rama de 3.5 longitud total en el rango de 12 a 13 cm.	1	INS168	55.33.57	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
7	Pinza de disección estándar 305 a 345 mm.	2	7	Pinza de disección estándar 305 a 345 mm.	2	INS169	06.00.11	MEDICON	VITALMEX	52	114	Alemania	0808E2001 SSA
8	Pinza de disección Potts-Smith 250 a 280 mm.	2	8	Pinza de disección Potts-Smith 250 a 280 mm.	2	INS170	06.02.65	MEDICON	VITALMEX	52	119	Alemania	0808E2001 SSA
9	Pinza disección Debakey 150mm ramo de 2 a 3.5mm.	2	9	Pinza disección Debakey 150mm ramo de 2 a 3.5mm.	2	INS88	06.52.15	MEDICON	VITALMEX	52	190	Alemania	0808E2001 SSA
10	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 25°, longitud de 170 a 180 mm.	1	10	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 25°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS76	55.15.82	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0810E2001 SSA
11	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1	11	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS77	55.15.84	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0810E2001 SSA
12	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	12	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS78	55.15.86	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0810E2001 SSA
13	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1	13	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS79	55.15.99	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0810E2001 SSA
14	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada de 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1	14	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada de 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS80	55.15.40	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0810E2001 SSA
15	Tijera Dietrich Gregory o Dietrich 130 a 170 mm.	1	15	Tijera Dietrich Gregory o Dietrich 130 a 170 mm.	1	INS171	55.15.63	MEDICON	VITALMEX	3	32	Alemania	0810E2001 SSA
16	Pinza babymixter o Gemini O Castañeda Mixter, estrias transversales, longitud de 180 a 190 mm.	1	16	Pinza babymixter o Gemini O Castañeda Mixter, estrias transversales, longitud de 180 a 190 mm.	1	INS82	17.06.19	MEDICON	VITALMEX	52	299	Alemania	0808E2001 SSA
17	Separador con apertura máxima de 65 mm hojas de 30 a 32 x 28 a 30 mm.	1	17	Separador con apertura máxima de 65 mm hojas de 30 a 32 x 28 a 30 mm.	1	INS172	54.23.57	MEDICON	VITALMEX	3	283	Alemania	1200E2001 SSA
18	Separador con apertura máxima de 72 a 80mm con hojas de 12 a 13 x 16 a 45mm.	1	18	Separador con apertura máxima de 72 a 80mm con hojas de 12 a 13 x 16 a 45mm.	1	INS120	54.23.58	MEDICON	VITALMEX	3	283	Alemania	1200E2001 SSA
19	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.5 cm, profundidad 5 mm.	1	19	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.5 cm, profundidad 5 mm.	1	INS173	55.33.62	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

20	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.8 cm, profundidad 6 o 7 mm.	1	20	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 1.8 cm, profundidad 6 o 7 mm.	1	INS174	55.33.63	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
21	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 2.1 cm, profundidad 7 o 9 mm.	1	21	Clamp para anastomosis Castañeda longitud total en el rango 14 a 16 cm, longitud de rama 2.1 cm, profundidad 7 o 9 mm.	1	INS175	55.33.64	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
22	Juego de tres pinzas vasculares neonatales 120 mm.	1	22	Juego de tres pinzas vasculares neonatales 120 mm.	1	INS176	55.33.34	MEDICON	VITALMEX	3	192	Alemania	0808E2001 SSA
						INS177	55.33.54	MEDICON	VITALMEX	3	192	Alemania	0808E2001 SSA
						INS178	55.33.94	MEDICON	VITALMEX	3	192	Alemania	0808E2001 SSA
23	Gancho para vena tipo Cushing de 200 a 205 mm con hoja de 8 a 10 mm x 13 mm.	1	23	Gancho para vena tipo Cushing de 200 a 205 mm con hoja de 8 a 10 mm x 13 mm.	1	INS179	20.17.08	MEDICON	VITALMEX	52	327	Alemania	1200E2001 SSA
24	Tijera Metzenbaum curva fina 140 a 180 mm.	1	24	Tijera Metzenbaum curva fina 140 a 180 mm.	1	INS114	04.35.18	MEDICON	VITALMEX	52	77	Alemania	0910E2001 SSA
25	Tijera baby Metzenbaum 115 a 145 mm. Recta.	1	25	Tijera baby Metzenbaum 115 a 145 mm. Recta.	1	INS180	04.32.11	MEDICON	VITALMEX	52	67	Alemania	0910E2001 SSA
26	Tijera Mayo recta 140 a 150 mm.	1	26	Tijera Mayo recta 140 a 150 mm.	1	INS181	03.50.14	MEDICON	VITALMEX	52	54	Alemania	0910E2001 SSA
27	Tijera para vena de 130mm tipo blemer.	1	27	Tijera para vena de 130mm tipo blemer.	1	INS182	05.18.90	MEDICON	VITALMEX	52	110	Alemania	1070E2004 SSA
28	Porta aguja Castro Viejo 140 a 145 mm.	1	28	Porta aguja Castro Viejo 140 a 145 mm.	1	INS148	11.62.84	MEDICON	VITALMEX	52	221	Alemania	1244E2001 SSA
29	Porta aguja Castro Viejo 170 a 180 mm.	1	29	Porta aguja Castro Viejo 170 a 180 mm.	1	INS108	BM005R	BBRAUN	BBRAUN	94	287	ALEMANIA	0092E96 SSA
30	Porta aguja Ryder Slim o Ryder 130 a 140 mm.	1	30	Porta aguja Ryder Slim o Ryder 130 a 140 mm.	1	INS183	10.29.63	MEDICON	VITALMEX	52	208	Alemania	1244E2001 SSA
31	Porta aguja mini Ryder o Ryder 130 a 140 mm.	1	31	Porta aguja mini Ryder o Ryder 130 a 140 mm.	1	INS183	10.29.63	MEDICON	VITALMEX	52	208	Alemania	1244E2001 SSA
32	Porta agujas Mayo-Hegar 150 a 165 mm.	1	32	Porta agujas Mayo-Hegar 150 a 165 mm.	1	INS17	10.18.65	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
33	Porta aguja Crille 150 mm.	1	33	Porta aguja Crille 150 mm.	1	INS184	10.20.15	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
34	Pinza para tubo 155 a 180 mm.	4	34	Pinza para tubo 155 a 180 mm.	4	INS105	17.72.78	MEDICON	VITALMEX	52	312	Alemania	0808E2001 SSA
35	Contenedor para instrumental.	1	35	Contenedor para instrumental.	1	INS33	49.60.98	MEDICON	VITALMEX	54	4	Alemania	DOF 22DIC14 Renglon 521
						INS185	DC42107-15	LANDANGER	VITALMEX	161	4.1 - 38	FRANCIA	1804E2019 SSA
36	Pinza vascular Castañeda de medio circulo o en forma de cuchara, con clap para oclusión parcial de tamaños 15, 18, 22 mm	2	36	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 742, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Pinza vascular Castañeda de medio circulo o en forma de cuchara, con clap para oclusión parcial de tamaños 120, 155 y 160 mm.	2	INS186	DC42108-12	LANDANGER	VITALMEX	161	4.1 - 38	FRANCIA	1804E2019 SSA
						INS187	DC42102-16	LANDANGER	VITALMEX	161	4.1 - 38	FRANCIA	1804E2019 SSA
37	Pinza de disección de Castañeda de titanio, ancho de la punta 1.7mm,longitud total 152 mm (2)	1	37	Pinza de disección de Castañeda de titanio, ancho de la punta 1.7mm,longitud total 152 mm (2)	1	INS188	06.72.15	MEDICON	VITALMEX	52	XIV, 135	Alemania	2412E2017 SSA
38	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1	38	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1	INS189	54.23.50	MEDICON	VITALMEX	3	273	Alemania	1200E2001 SSA
39	Micro clamp pediátrico de titanio angulación 45°, 108mm de longitud	1	39	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 743, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Micro clamp pediátrico de angulación 45°, 108mm de longitud.	1	INS167	55.33.58	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
40	Micro clamp pediátrico de titanio angulación 60°, 108mm de longitud	1	40	Micro clamp pediátrico de titanio angulación 60°, 108mm de longitud	1	INS190	15.15.91	MEDICON	VITALMEX	3	127	Alemania	0808E2001 SSA
41	Micro clamp pediátrico de titanio, curvos, longitud de quijada 130mm profundidad 6mm	1	41	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 743, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Micro clamp pediátricos, curvos, longitud de quijada 145 mm; profundidad 6mm a través de una imagen .	1	INS191	55.33.65	MEDICON	VITALMEX	3	196	Alemania	0808E2001 SSA
42	Micro clamp pediátrico de titanio, curvos, longitud de quijada 220mm, profundidad 6mm	1	42	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 743, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Clamp tipo DeBakey de 220 mm, con lo que se cumple con la funcionalidad del requerimiento.	1	INS192	55.44.35	MEDICON	VITALMEX	3	160	Alemania	0808E2001 SSA

34	Pinzas de piel y campo	20	34	Pinzas de piel y campo	20	INS34	17.55.13	MEDICON	VITALMEX	52	310	Alemania	0808E2001 SSA
35	Forabeu 150 mm	2	35	Forabeu 150 mm	2	INS35	22.10.15	MEDICON	VITALMEX	52	398	Alemania	1200E2001 SSA
36	Rochester pean 160mm	16	36	Rochester pean 160mm	16	INS36	36.10.16	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
37	Debakey 2.5/2	2	37	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 784, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2019. Se oferta: Debakey de 2.5 o 2 mm.	2	INS37	06.52.19	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
38	Obturador de Rumel, longitud: 229 mm X 4mm clave de cuadro básico 557.661.0654	2	38	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 785, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2019. Se oferta: Debakey punta roma de 3.5.	2	INS38	06.66.24	MEDICON	VITALMEX	52	184	Alemania	0808E2001 SSA
39	Pinza-clamp para aorta tipo Bailey quijada angulada, de 20 a 23 cm	2	39	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 786, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2019. Se oferta: Pinza providencia de 240 mm.	2	INS39	AC.1327.14	GIMMI	VITALMEX	55	112	ALEMANIA	02308E2000 SSA
40	Ganchos de nervio crile	1	40	Ganchos de nervio crile	1	INS40	20.27.37	MEDICON	VITALMEX	52	330	Alemania	1200E2001 SSA
41	Dilatadores de hegar, set completo	1	41	Dilatadores de hegar, set completo	1	INS41	52.30.40	MEDICON	VITALMEX	52	712	Alemania	2188E2002 SSA
42	Finochetto de todas las medidas	1	42	Finochetto de todas las medidas	1	INS42	54.23.01	MEDICON	VITALMEX	3	285	Alemania	1200E2001 SSA
43	Debakey de 40 mm	2	43	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 787, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2019. Se oferta: Pinza Debakey de 9.5.	2	INS43	06.66.15	MEDICON	VITALMEX	52	134	Alemania	0808E2001 SSA
44	Mangos de bisturí	2	44	Mangos de bisturí	2	INS44	01.27.03	MEDICON	VITALMEX	52	2	Alemania	1561E2002 SSA
45	Cánulas de aspiración Finister de 320 mm longitud	2	45	Cánulas de aspiración Finister de 320 mm longitud	2	INS45	09.86.29	MEDICON	VITALMEX	3	69	Alemania	1597E2002 SSA
46	Satinsky de varios tamaños, set completo	1	46	Satinsky de varios tamaños, set completo	1	INS46	56-9205-15	ZEPF	NEOMEDICA	163	56.15	Alemania	1508E2003 SSA
						INS47	56-9207-26	ZEPF	NEOMEDICA	163	56.15	Alemania	1508E2003 SSA
						INS48	56-9209-26	ZEPF	NEOMEDICA	163	56.15	Alemania	1508E2003 SSA
47	Mangos de bisturí largo - numero 3= 2	1	47	Mangos de bisturí largo - numero 3= 2	1	INS44	01.27.03	MEDICON	VITALMEX	52	2	Alemania	1561E2002 SSA
48	Mangos de bisturí 7 largos =1	1	48	Mangos de bisturí 7 largos =1	1	INS50	01.27.17	MEDICON	VITALMEX	52	2	Alemania	1561E2002 SSA
49	Pinzas de aorta	1	49	Pinzas de aorta	1	INS10	55.84.65	MEDICON	VITALMEX	3	189	Alemania	0808E2001 SSA
50	Tijeras metzenbaum 18, 21, 23 y 24 cm	1	50	Tijeras metzenbaum 18, 21, 23 y 24 cm	1	INS51	04.33.18	MEDICON	VITALMEX	52	73	Alemania	0910E2001 SSA
						INS52	04.33.20	MEDICON	VITALMEX	52	73	Alemania	0910E2001 SSA
						INS53	04.32.23	MEDICON	VITALMEX	52	74	Alemania	0910E2001 SSA
						INS54	04.32.26	MEDICON	VITALMEX	52	74	Alemania	0910E2001 SSA
51	Tijeras de mayo recta 22 a 23 cm	1	51	Tijeras de mayo recta 22 a 23 cm	1	INS55	03.50.23	MEDICON	VITALMEX	52	54	Alemania	0910E2001 SSA
52	Tijera para valvula con hoja aserrada 17.8cm de longitud o Tijera Dietrich Gregory o Dietrich 130 a 170 mm.	1	52	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 788, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E30-2019. Se oferta: Tijera Beuse con hoja aserrada 18cm de longitud.	1	INS56	02.71.18	MEDICON	VITALMEX	52	39	Alemania	0910E2001 SSA
53	Pinza disección recta 20cm sin dientes	2	53	Pinza disección recta 20cm sin dientes	2	INS57	06.66.19	MEDICON	VITALMEX	3	52	Alemania	0808E2001 SSA
54	Pinza disección recta 14cm con dientes	1	54	Pinza disección recta 14cm con dientes	1	INS58	06.07.14	MEDICON	VITALMEX	52	117	Alemania	0808E2001 SSA
55	Pinza disección recta 14cm sin dientes	1	55	Pinza disección recta 14cm sin dientes	1	INS59	06.02.14	MEDICON	VITALMEX	52	117	Alemania	0808E2001 SSA
56	Pinza disección adson con dientes 12cm	1	56	Pinza disección adson con dientes 12cm	1	INS60	06.21.62	MEDICON	VITALMEX	52	122	Alemania	0808E2001 SSA
57	Pinza disección adson sin dientes 12cm	1	57	Pinza disección adson sin dientes 12cm	1	INS61	06.20.62	MEDICON	VITALMEX	52	122	Alemania	0808E2001 SSA
58	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 mm.	1	58	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 180 mm.	1	INS62	10.20.68	MEDICON	VITALMEX	52	196, 205	Alemania	1244E2001 SSA
59	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1	59	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1	INS6	14.30.17	MEDICON	VITALMEX	52	928	Alemania	0910E2001 SSA
60	Pinza de Halsted 14cm - 15 cm	15	60	Pinza de Halsted 14cm - 15 cm	15	INS63	15.45.14	MEDICON	VITALMEX	52	268	Alemania	0808E2001 SSA
61	Pinzas hemostáticas crille curvas de 16 cm	15	61	Pinzas hemostáticas crille curvas de 16 cm	15	INS64	15.73.16	MEDICON	VITALMEX	52	271	Alemania	0808E2001 SSA
62	pinzas de angulo lahey de 18 cm	2	62	pinzas de angulo lahey de 18 cm	2	INS65	17.06.89	MEDICON	VITALMEX	52	299	Alemania	0808E2001 SSA
63	Pinzas forester Ballenger (de anillos) curvas de 23 cm	2	63	Pinzas forester Ballenger (de anillos) curvas de 23 cm	2	INS66	19.51.24	MEDICON	VITALMEX	52	319	Alemania	0808E2001 SSA
64	Pinzas de Schmidt- sowsell de 19 a 20 cm	2	64	Pinzas de Schmidt- sowsell a 20 cm	2	INS67	17.21.56	MEDICON	VITALMEX	52	304	Alemania	0808E2001 SSA
65	Clamp Crafoord de 26 cm	1	65	Clamp Crafoord de 26 cm	1	INS68	16.14.24	MEDICON	VITALMEX	52	279	Alemania	0808E2001 SSA
66	Clamp Weber tangencial de 26 cm	1	66	Clamp Weber tangencial de 26 cm	1	INS69	55.64.81	MEDICON	VITALMEX	3	190	Alemania	0808E2001 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

67	Separador Richardson de 15 a 20 cm.	2	67	De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayeh, S.A. de C.V a su pregunta No. 218, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Separador Richardson de 249 a 253 mm.	2	INS70	23.45.02	MEDICON	VITALMEX	52	370	Alemania	1200E2003 SSA
68	mango de bisturi No 4	1	68	mango de bisturi No 4	1	INS71	01.28.04	MEDICON	VITALMEX	52	5	Alemania	1561E2002 SSA
69	Charola de mayo	2	69	Charola de mayo	2	INS72	47.26.38	MEDICON	VITALMEX	52	625	Alemania	DOF 22-DIC-14 LINEA 519
70	riñon acero inoxidable	2	70	riñon acero inoxidable	2	INS73	47.20.27	MEDICON	VITALMEX	52	625	Alemania	DOF 22Dic14 Renglon 680
71	(budineras acero inoxidable) o Budinera de acero inoxidable 25 x 16 cm y 700 ml	2	71	(budineras acero inoxidable) o Budinera de acero inoxidable 25 x 16 cm y 700 ml	2	INS74	R.0431.10	GIMMI	VITALMEX	58	11	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Renglon 520
1	Tijera Metzembaum, curva, puntas romas, longitud 23 cm.	1	1	Tijera Metzembaum, curva, puntas romas, longitud 23 cm.	1	INS75	04.35.23	MEDICON	VITALMEX	52	77	Alemania	0910E2001 SSA
2	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1	2	Tijera Mayo, curva, longitud de 170 mm.	1	INS1	03.51.17	MEDICON	VITALMEX	52	55	Alemania	0910E2001 SSA
3	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°,	1	3	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°,	1	INS76	55.15.32	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
4	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1	4	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 45°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS77	55.15.34	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
5	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	5	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 55 o 60°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS78	55.15.36	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
6	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1	6	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 90°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS79	55.15.39	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
7	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1	7	Tijera Diethrich o Diethrich-Hegemann, angulada a 120 a 125°, longitud de 170 a 180 mm.	1	INS80	55.15.40	MEDICON	VITALMEX	52	90	Alemania	0910E2001 SSA
8	Pinza Pean o Rochester-Pean, curva, estrías transversales, longitud de 180 a 185 mm.	10	8	Pinza Pean o Rochester-Pean, curva, estrías transversales, longitud de 180 a 185 mm.	10	INS81	16.11.18	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
9	Pinza baby Mixter o Gemini, estrías transversales, longitud de 180 a 190 mm.	2	9	Pinza baby Mixter o Gemini, estrías transversales, longitud de 180 a 190 mm.	2	INS82	17.06.19	MEDICON	VITALMEX	52	299	Alemania	0808E2001 SSA
10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 a 230 mm.	1	10	Pinza Debakey, ramas en ángulo a 60 grados, longitud de 200 a 230 mm.	1	INS28	55.80.65	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	1200E2001 SSA
11	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 30º, longitud de 160 a 165 mm.	2	11	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 30º, longitud de 160 a 165 mm.	2	INS83	55.37.33	MEDICON	VITALMEX	3	156	Alemania	0808E2001 SSA
12	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 60º, longitud de 150 a 160 mm.	1	12	Pinza Cooley recta, ramas anguladas a 60º, longitud de 150 a 160 mm.	1	INS84	55.37.63	MEDICON	VITALMEX	3	156	Alemania	0808E2001 SSA
13	Pinza Potts-Smith recta sin dientes, de 18 a 24 cm de longitud.	1	13	Pinza Potts-Smith recta sin dientes, de 18 a 24 cm de longitud.	1	INS85	06.03.68	MEDICON	VITALMEX	52	119	Alemania	0808E2001 SSA
14	Pinza bulldog curvo.	3	14	Pinza bulldog curvo.	3	INS86	15.11.12	MEDICON	VITALMEX	52	258	Alemania	0808E2001 SSA
15	Pinza bulldog recto.	2	15	Pinza bulldog recto.	2	INS87	15.10.12	MEDICON	VITALMEX	52	258	Alemania	0808E2001 SSA
16	Pinza Debakey de disección, atraumática, recta, ramas de 2 mm de ancho, longitud de 150 a 160 mm.	4	16	Pinza Debakey de disección, atraumática, recta, ramas de 2 mm de ancho, longitud de 150 a 160 mm.	4	INS88	06.52.15	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
17	Pinza Debakey, canal longitudinal con estrías finas, longitud total de 200 mm.	2	17	Pinza Debakey, canal longitudinal con estrías finas, longitud total de 200 mm.	2	INS89	16.10.50	MEDICON	VITALMEX	3	135	Alemania	0808E2001 SSA
18	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1	18	Tijera con insertos de carburo de tungsteno, de 120 a 130 mm de longitud, para cortar alambre blando y duro.	1	INS5	14.23.62	MEDICON	VITALMEX	52	24, 926	Alemania	0910E2001 SSA
19	Dilatador Debakey, juego de diez piezas, calibres de 1.0 a 7.0 mm de diámetro.	1	19	Dilatador Debakey, juego de diez piezas, calibres de 1.0 a 7.0 mm de diámetro.	1	INS90	55.10.00	MEDICON	VITALMEX	3	298	Alemania	2188E2002 SSA
20	Separador Weitlaner, con mecanismo de autor retención, con 3 x 4 garfios romos, longitud de 195 a 200 mm.	1	20	Separador Weitlaner, con mecanismo de autor retención, con 3 x 4 garfios romos, longitud de 195 a 200 mm.	1	INS91	24.30.21	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
21	Cánula Debakey, con mandril e interruptor digital de aspiración, de 260 mm a 270 mm de longitud.	1	21	Cánula Debakey, con mandril e interruptor digital de aspiración, de 260 mm a 270 mm de longitud.	1	INS92	09.86.28	MEDICON	VITALMEX	3	69	Alemania	1597E2002 SSA
22	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías transversales, longitud 18 cm.	2	22	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías transversales, longitud 18 cm.	2	INS93	10.18.68	MEDICON	VITALMEX	3	83	Alemania	1244E2001 SSA
23	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2	23	Porta aguja Mayo- Hegar, recto, sin ranura central, estrías cruzadas, longitud 19 a 20 cm.	2	INS16	10.18.70	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
24	Porta agujas Ryder, modelo fuerte, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 220 a 230 mm.	1	24	Porta agujas Ryder, modelo fuerte, recto, quijada estriada, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 220 a 230 mm.	1	INS94	10.26.73	MEDICON	VITALMEX	52	196, 207	Alemania	1244E2001 SSA
25	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 a 245 mm.	2	25	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 230 a 245 mm.	2	INS19	10.20.73	MEDICON	VITALMEX	52	196, 205	Alemania	1244E2001 SSA
26	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 150 a 165 mm.	2	26	Porta agujas Debakey, vascular, recto, con insertos de carburo de tungsteno, longitud de 150 a 165 mm.	2	INS95	10.20.65	MEDICON	VITALMEX	52	196, 205	Alemania	1244E2001 SSA
27	Separador Finochietto, de 14 a 14.3 cm de apertura (varios tamaños)	1	27	Separador Finochietto, de 14 a 14.3 cm de apertura (varios tamaños)	1	INS42	54.23.01	MEDICON	VITALMEX	3	283	Alemania	1200E2001 SSA
28	Porta agujas para alambre de 160 a 175 mm.	2	28	Porta agujas para alambre de 160 a 175 mm.	2	INS23	14.44.67	MEDICON	VITALMEX	52	919	Alemania	1244E2001 SSA
29	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1	29	Tijera corta alambre de 170 a 175 mm.	1	INS6	14.30.17	MEDICON	VITALMEX	52	928	Alemania	0910E2001 SSA
30	Pinza micro, de titanio, para memaria, de 210 mm, anillo de 2mm.	2	30	Pinza micro, de titanio, para memaria, de 210 mm, anillo de 2mm.	2	INS97	59.48.21	MEDICON	VITALMEX	3	58	Alemania	2412E2017 SSA
31	Pinza bulldog Dithrich recta.	3	31	Pinza bulldog Dithrich recta.	3	INS87	15.10.12	MEDICON	VITALMEX	52	258	Alemania	0808E2001 SSA

1	[illegible]	1	1	[illegible]	1	INS193	MRN-0	FEHLING	MIXTRADE	71	12	ALEMANIA	0587E2014 SSA
2	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. diámetro 5 mm.	1	2	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. diámetro 5 mm.	1	INS194	MRA-8	FEHLING	MIXTRADE	71	12	ALEMANIA	0587E2014 SSA
3	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1	3	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1	INS195	FC491R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
4	Pinza disección tipo Debakey 360 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1	4	Pinza disección tipo Debakey 360 mm. recta mordida 7.5 mm. diámetro 5 mm.	1	INS196	FC291R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
5	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. recta mordida 2.75 mm. angulada 45° diámetro 5 mm.	1	5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 767, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinza tipo Debakey angulada 45° 1.5 x 15 mm longitud 280 mm diámetro 3.5 mm.	1	INS197	FC486R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
6	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. angulada 45° diámetro 5 mm.	1	6	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. recta mordida 2.75 mm. angulada 45° diámetro 5 mm.	1	INS198	MRA-4	FEHLING	MIXTRADE	71	12	ALEMANIA	0587E2014 SSA
7	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 280 mm. diámetro 3.5 mm.	1	7	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 280 mm. diámetro 3.5 mm.	1	INS199	FC487R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
8	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 360.mm. diámetro 5 mm.	1	8	Pinza tipo Debakey angulada 45° mordida 7.5 mm. longitud 360.mm. diámetro 5 mm.	1	INS200	MRG-7	FEHLING	MIXTRADE	71	12	ALEMANIA	0587E2014 SSA
9	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1	9	Pinza disección tipo Debakey longitud 300 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1	INS201	FC287R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
10	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1	10	Pinza disección tipo Debakey longitud 360 mm. curva mordida 2.75.mm. diámetro 5 mm.	1	INS202	FC286R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
11	Clamp aórtico Chitwood longitud 320 mm. quijada 68 mm. con seguro.	2	11	Clamp aórtico Chitwood longitud 320 mm. quijada 68 mm. con seguro.	2	INS203	MRB-0V	FEHLING	MIXTRADE	71	15	ALEMANIA	0587E2014 SSA
12	Clamp aórtico longitud 350 mm. quijada 116 mm. con seguro.	2	12	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 785, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Clamp aórtico longitud 350 mm. quijada 85 mm. con seguro..	2	INS204	FC297R	BBRAUN	BBRAUN	72	31	ALEMANIA	0481E94 SSA
13	Porta agujas curvo con diamonita longitud 360 mm. diámetro 5 mm.	1	13	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 783, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Porta agujas curvo con tungsteno longitud 360 mm. diámetro 5 mm.	1	INS205	FC276R	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
14	Portaagujas tipo ryder recto longitud 360 mm. diámetro 5.mm.	1	14	Portaagujas tipo ryder recto longitud 360 mm. diámetro 5.mm.	1	INS206	FC278R	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
15	Porta agujas curvo, con diamonita longitud 280 mm. diámetro 3.5 mm.	1	15	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 788, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Porta agujas curvo con insertos de carburo de tungsteno longitud 280 mm diámetro 3.5 mm.	1	INS207	FC382R	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
16	Pinza de disección tipo resano recta mordida 2.9 mm. longitud 300.mm. diámetro 5 mm.	1	16	Pinza de disección tipo resano recta mordida 2.9 mm. longitud 300.mm. diámetro 5 mm.	1	INS208	FC488R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
17	Bajo nudos, 5 mm. De diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm., reusable.	1	17	Bajo nudos, 5 mm. De diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm., reusable.	1	INS209	S.0901.12	GIMMI	VITALMEX	57	64	ALEMANIA	0641E2001 SSA
18	Tijera Metzembaun curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm. De diámetro y 20 a 37 cm., de longitud, reutilizable.	1	18	Tijera Metzembaun curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm. De diámetro y 20 a 37 cm., de longitud, reutilizable.	1	INS210	T.0052.07	GIMMI	VITALMEX	57	64	ALEMANIA	0652E2001 SSA
19	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "T" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm. De diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	19	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "T" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm. De diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	INS211	T.0210.06	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA
20	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm. De diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	20	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm. De diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	INS212	T.0122.50	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

21	Pinza aplicador de clips de titánio o aplicador de clips de 5 mm.	1	21	Pinza aplicador de clips de titánio o aplicador de clips de 5 mm.	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
22	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm., reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	22	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm., reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	INS213	T.0044.15	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
						INS398	T.0044.02	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
23	Cable de electrocauterio, compatible al gancho disector y a la unidad electro quirúrgica. Reusable. Compatible con el equipo ofertado.	1	23	Cable de electrocauterio, compatible al gancho disector y a la unidad electro quirúrgica. Reusable. Compatible con el equipo ofertado.	1	INS214	T.9540.01	GIMMI	VITALMEX	57	78	ALEMANIA	0562E2003 SSA
24	Rejilla para esterilizar de 540 x 250 x 100mm	1	24	Rejilla para esterilizar de 540 x 250 x 100mm	1	INS215	R.0430.10	GIMMI	VITALMEX	58	9	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Renglon 520
25	Contenedor con tapa	1	25	Contenedor con tapa	1	INS216	R.0422.16	GIMMI	VITALMEX	58	8	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Renglon 520
26	Filtro para contenedor	1	26	Filtro para contenedor	1	INS217	49.91.02	MEDICON	VITALMEX	54	26	Alemania	DOF 22DIC14 Renglon 1528
27	Pinza de Cosgrove	1	27	Pinza de Cosgrove	1	INS218	DCB0402-32	GIMMI	VITALMEX	173	52	FRANCIA	1804E2019 SSA
							CV1161	EDWARDS	EDWARS	196	2, 4	REINO UNIDO	-
28	Pinza Chitwood con diseño Debakey, 35 cm de longitud y mandibula de 10 cm	1	28	Pinza Chitwood con diseño Debakey, 35 cm de longitud y mandibula de 10 cm	1	INS219	Z.0535.02	GIMMI	VITALMEX	57	50	ALEMANIA	02308E2000 SSA
29	Pinza de aorta articulada con soporte telescopiado	1	29	Pinza de aorta articulada con soporte telescopiado	1	INS220	DCB0400-35	LANDANGER	VITALMEX	173	52	FRANCIA	1804E2019 SSA
30	Separador de aurícula izquierda de mínima invasión chico, mediano y grande.	1	30	Separador de aurícula izquierda de mínima invasión chico, mediano y grande.	1	INS221	F8923R	BBRAUN	BBRAUN	93	414	ALEMANIA	0481E94 SSA
						INS222	F8924R	BBRAUN	BBRAUN	93	414	ALEMANIA	0481E94 SSA
						INS223	F8925R	BBRAUN	BBRAUN	93	414	ALEMANIA	0481E94 SSA
		Cantidad											
1	Separador de costilla, con elevador de la valva superior	1	1	Separador de costilla, con elevador de la valva superior	1	INS224	54.25.20	MEDICON	VITALMEX	3	264	Alemania	1200E2001 SSA
2	Sistema de acoplamiento a separador de esternón de estabilizador de corazón	1	2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 751, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Sistema de acoplamiento a separador de esternón de estabilizador de corazón. Se refieren a la cremallera del estabilizador cardiaco.	1	INS225	UA-5001	MAQUET	SEYSA	11	4	E.U.A.	1382E2013 SSA
3	Portaaguja para mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm Y DT 31 cm a 42cm , de 3 y 5 mm	1	3	Portaaguja para mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm , de 3 y 5 mm	1	INS226	FC478R	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
						INS227	FC482R	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
4	Disección de mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm Y DT 31 cm a 42cm, de 3 y 5 mm	1	4	Disección de mínima invasión con distancia de trabajo de 17 cm, de 3 y 5 mm	1	INS228	FC490R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
						INS229	FC485R	BBRAUN	BBRAUN	72	28 Y 29	ALEMANIA	0481E94 SSA
5	Aplicador de grapas para mínima invasión de 5 mm con distancia de trabajo de 30 y 35 mm	1	5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 752, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Aplicador de grapas para mínima invasión de 5 mm con distancia de trabajo de 33.	1	INS395	T.0612.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	1210E2003 SSA
6	Tijera para mínima invasión de Potts con angulaciones de 25, 45 y 125 grados , de 5 mm y distancia de trabajo de 30 y 35 cm	1	6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 753, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta:Tijera para mínima invasión de Potts con angulaciones de 45° 125° grados, de 5 mm y distancia de trabajo de 30 a 35 cm y tijera para mínima invasión con angulación de 30° con distancia de trabajo de 30 a 35 cm.	1	INS230	FC271R	BBRAUN	BBRAUN	72	24 Y 25	ALEMANIA	0481E94 SSA
						INS231	FC269R	BBRAUN	BBRAUN	72	24 Y 25	ALEMANIA	0481E94 SSA
						IN5406	FC371R	BBRAUN	BBRAUN	72	24 Y 25	ALEMANIA	0481E94 SSA
7	Baja nudos para mínima invasión de 5 mm y distancia de trabajo de 17 cm y DT 31 cm a 42cm	1	7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 750, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Baja nudos para mínima invasión de 5 mm y distancia de trabajo de 250 a 300 mm.	1	INS232	DCB1301-00	LANDANGER	VITALMEX	162	50	FRANCIA	0625E2014 SSA

						INS283	DCB1301-30	LANDANGER	VITALMEX	162	50	FRANCIA	0625E2014 SSA
8	Pinza flexible de Cosgrove.	1	8	Pinza flexible de Cosgrove.	1	INS238	CV1161	EDWARDS	EDWARS	196	2.4	REINO UNIDO	
							DCB0402-32	GIMMI	VITALMEX	173	52	FRANCIA	1804E2019 SSA
9	Retractor de Mikrab	1	9	Retractor de Mikrab	1	INS109	55.90.50	MEDICON	VITALMEX	5	266	Alemania	1200E2001 SSA
1	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	1	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	INS234	AY.1530.04	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
2	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 210 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	2	Cánula de aspiración, 0°, 140 mm, orificio diámetro 0.4 mm	1	INS235	AY.1530.08	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
3	Cánula de disección, Jamieson, con mandril, 0°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	3	Cánula de aspiración, 0°, 140 mm, orificio diámetro 0.8 mm	1	INS236	AY.1546.27	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
4	Cánula de disección, Jamieson, 0° , 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	4	cánula de aspiración yankauer curve 270mm	1	INS237	AY.1543.15	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
5	Cánula de disección, Jamieson, 60° angulada, 260 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	5	Cánula de aspiración yasargil , 210 mm, orificio diámetro 1.6mm	1	INS238	AY.1578.01	GIMMI	VITALMEX	197	339	ALEMANIA	0654E2002 SSA
6	Cánula de disección, Jamieson, fino, recta, 1.5 x 290 mm	1	6	Cánula de aspiración, 60°, 170 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	INS239	AY.1543.15	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
7	Cánula de disección, Jamieson, fino, angulada 30°, 1.5 x 290 mm	1	7	Cánula de aspiración yasargil , 210 mm, orificio diámetro 1.6mm	1	INS240	AY.1578.05	GIMMI	VITALMEX	197	340	ALEMANIA	0654E2002 SSA
8	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	8	Cánula de aspiración, 60°, 170 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	INS241	AY.1548.10	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
9	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	9	cánula de aspiración yankauer 270mm	1	INS242	AY.1548.11	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
10	Cánula de disección, Jamieson, angulada 90°, 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	10	Cánula de aspiración yankauer 60° 270mm	1	INS243	AY.1528.08	GIMMI	VITALMEX	197	337	ALEMANIA	0654E2002 SSA
11	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	11	cánula de aspiración poppen 90° 130mm	1	INS244	AY.1548.12	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
12	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	12	Cánula de aspiración yankauer 60° mediana 270mm	1	INS245	AY.1548.13	GIMMI	VITALMEX	197	338	ALEMANIA	0654E2002 SSA
13	Cánula de aspiración	1	13	Cánula de aspiración	1	INS15	09.85.01	MEDICON	VITALMEX	52	183	Alemania	1597E2002 SSA
1	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	1	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	INS234	MMT-1	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
2	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 210 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	2	Cánula de disección, Jamieson, 0°, 210 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	INS235	MNT-0	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
3	Cánula de disección, Jamieson, con mandril, 0°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	3	Cánula de disección, Jamieson, con mandril, 0°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	INS235	MNT-0	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
4	Cánula de disección, Jamieson, 0° , 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	4	Cánula de disección, Jamieson, 0° , 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	INS237	MMA-7	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
5	Cánula de disección, Jamieson, 60° angulada, 260 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	5	Cánula de disección, Jamieson, 60° angulada, 260 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	INS238	MMC-0	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
6	Cánula de disección, Jamieson, fino, recta, 1.5 x 290 mm	1	6	Cánula de disección, Jamieson, fino, recta, 1.5 x 290 mm	1	INS239	MME-1	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
7	Cánula de disección, Jamieson, fino, angulada 30°, 1.5 x 290 mm	1	7	Cánula de disección, Jamieson, fino, angulada 30°, 1.5 x 290 mm	1	INS240	MME-2	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
8	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	8	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	INS237	MMA-7	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
9	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	9	Cánula de disección, Jamieson, angulada 15°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	INS242	MMA-7	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
10	Cánula de disección, Jamieson, angulada 90°, 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	10	Cánula de disección, Jamieson, angulada 90°, 270 mm, orificio diámetro 1.5 mm	1	INS243	MME-5	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
11	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	11	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 0.5 mm	1	INS244	MMJ-0	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
12	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	12	Cánula de disección, Jamieson, angulada 30°, 270 mm, orificio diámetro 1.0 mm	1	INS245	MMJ-6	FEHLING	MKJ TREADE	200	26	Alemania	1331E2008 SSA
13	Cánula de aspiración	1	13	Cánula de aspiración	1	INS15	09.85.01	MEDICON	VITALMEX	52	183	Alemania	1597E2002 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	INS246	E.8293.11	GIMMI	VITALMEX	57	2	ALEMANIA	2935E2002 SSA
2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	INS247	E.8292.30	GIMMI	VITALMEX	57	2	ALEMANIA	2935E2002 SSA
3	Cable guía de fibra óptica, guía de luz de fibra óptica longitud mínima de 220 cm y diámetro entre 4.5 y 6.0, compatible con el equipo ofertado.	1	3	Cable guía de fibra óptica, guía de luz de fibra óptica longitud mínima de 220 cm y diámetro entre 4.5 y 6.0, compatible con el equipo ofertado.	1	INS248	E.8230.45X	GIMMI	VITALMEX	57	4	ALEMANIA	0562E2003 SSA
4	Pinzas para Toracoscopia de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2	4	Pinzas para Toracoscopia de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2	INS249	Z.2935.02	GIMMI	VITALMEX	57	35	ALEMANIA	02308E2000 SSA
5	Pinza para Toracoscopia tipo Maryland, girable y desmontable, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2	5	Pinza para Toracoscopia tipo Maryland, girable y desmontable, de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	2	INS263	Z.1539.01	GIMMI	VITALMEX	57	32	ALEMANIA	02308E2000 SSA
6	Pinza para Toracoscopia de extracción o de garra rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	6	Pinza para Toracoscopia de extracción o de garra rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	INS251	Z.2535.02	GIMMI	VITALMEX	57	29	ALEMANIA	02308E2000 SSA
7	Tijera Metzembaum para Toracoscopia curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	7	Tijera Metzembaum para Toracoscopia curva bipolar, rotable y desmontable de 5 mm de diámetro y 20 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	INS210	T.0052.07	GIMMI	VITALMEX	57	84	ALEMANIA	0632E2001 SSA
8	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "T" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	8	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "T" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	INS211	T.0210.06	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA
9	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	9	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 20 a 37 cm.	1	INS212	T.0122.50	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA
10	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	10	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
11	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	11	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	INS213	T.0044.15	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
						INS398	T.0044.02	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
12	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1	12	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1	INS74	R.0431.10	GIMMI	VITALMEX	58	11	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Region 520
13	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm, reusable.	1	13	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 20 a 37 cm, reusable.	1	INS209	S.0901.12	GIMMI	VITALMEX	57	64	ALEMANIA	0641E2001 SSA
14	Separador de hígado de 5 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	14	Separador de hígado de 5 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	INS252	T.5646.05	GIMMI	VITALMEX	57	68	ALEMANIA	0640E2001 SSA
15	Pinza Duval para Toracoscopia, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, 5 mm de diámetro.	1	15	Pinza Duval para Toracoscopia, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm, 5 mm de diámetro.	1	INS253	Z.0531.02	GIMMI	VITALMEX	57	49	ALEMANIA	02308E2000 SSA
16	Pinza para Toracoscopia de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 5 mm de diámetro, dentro del rango de 20 a 37 cm de longitud, reusable.	1	16	Pinza para Toracoscopia de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 5 mm de diámetro, dentro del rango de 20 a 37 cm de longitud, reusable.	1	INS254	Z.1538.01	GIMMI	VITALMEX	57	32	ALEMANIA	02308E2000 SSA
17	Separador de hígado de 10 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	17	Separador de hígado de 10 mm, articulado, de 3 a 5 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	INS255	T.5645.10	GIMMI	VITALMEX	57	68	ALEMANIA	0640E2001 SSA
18	Porta-aguja para Toracoscopia de 20 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	2	18	Porta-aguja para Toracoscopia de 20 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	2	INS256	FC27SR	BBRAUN	BBRAUN	72	26 Y 27	ALEMANIA	0481E94 SSA
19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	INS397	T.0611.21	GIMMI	VITALMEX	57	58	ALEMANIA	02308E2000 SSA
20	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	20	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
21	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2	21	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
22	Lente de 30° para Toracoscopia, diámetro de 5mm o 10mm (según complexión del paciente; pediátrico o adulto)	1	22	Lente de 30° para Toracoscopia, diámetro de 5mm o 10mm (según complexión del paciente; pediátrico o adulto)	1	INS257	8935.442	RICHARD WOLF	DEWIMED	67	BDE 19	ALEMANIA	2207E2014 SSA
						INS386	8934.432	RICHARD WOLF	DEWIMED	67	BDE 23	ALEMANIA	2207E2014 SSA

23	Pinza Teracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1	23	Pinza Teracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
1	Un telescopio o sistema óptico de 3 a 3.5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 757, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: Un telescopio o sistema óptico de 4 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 300 cm, esterilizable.	1	INS258	8654.422	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	6 1050.111	Alemania	2207E2014 SSA
2	Pinzas de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2	2	Pinzas de agarre tipo Grasper, desmontable, rotable, de doble acción, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2	INS249	S.0598.26	GIMMI	VITALMEX	105	7	ALEMANIA	02308E2000 SSA
3	Pinza tipo Maryland, girable y desmontable, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2	3	Pinza tipo Maryland, girable y desmontable, de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	2	INS393	S.0598.35	GIMMI	VITALMEX	105	7	ALEMANIA	02308E2000 SSA
4	Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1	4	Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1	INS371	S.0598.16	GIMMI	VITALMEX	105	7	ALEMANIA	02308E2000 SSA
5	Tijera Metzembaum curva bipolar, rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1	5	Tijera Metzembaum curva bipolar, rotable y desmontable de 3 mm de diámetro y máximo 20 cm de longitud, reutilizable.	1	INS210	T.0052.07	GIMMI	VITALMEX	57	84	ALEMANIA	0652E2001 SSA
6	Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 2.8 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo de 20 cm.	1	6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 756, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: Gancho disección-coagulador, con punta en "i" o "l" 90 grados de angulación, monopolar de 2.5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo de 17 cm.	1	INS259	20191-332	ERBE	VITALMEX	9	32	ALEMANIA	0778E98 SSA
7	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 2.8 mm de diámetro, con largo de trabajo de 20 cm.	1	7	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 2.8 mm de diámetro, con largo de trabajo de 20 cm.	1	INS399	T.0122.50	GIMMI	VITALMEX	105	10	ALEMANIA	0562E2003 SSA
8	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	8	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
9	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 3 a 3.5 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	9	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 3 a 3.5 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	INS260	T.0044.13	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
						INS398	T.0044.02	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
10	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarlo.	1	10	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarlo.	1	INS74	R.0481.10	GIMMI	VITALMEX	58	11	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Region 520
11	Bajo nudos, 3 mm de diámetro, con longitud de trabajo de máximo 20 cm, reusable.	1	11	Bajo nudos, 3 mm de diámetro, con longitud de trabajo de máximo 20 cm, reusable.	1	INS261	S.0901.10	GIMMI	VITALMEX	57	64	ALEMANIA	0641E2001 SSA
12	Separador de hígado de 3 mm, articulado, de 3 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	12	Separador de hígado de 3 mm, articulado, de 3 dedos que se abren en abanico, reutilizable.	1	INS252	T.5646.05	GIMMI	VITALMEX	57	68	ALEMANIA	0640E2001 SSA
13	Pinza Babcock, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo de 20 cm, 3 mm de diámetro.	1	13	De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimsyab, S.A. de C.V a su pregunta No. 225, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: Pinza babcock, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo de 20 cm, 8" de diámetro.	1	INS262	50.10.20	MEDICON	VITALMEX	52	634	Alemania	0808E2001 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

008382

14	Pinza de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 3 mm de diámetro, de 20 cm de longitud, reusable.	1	14	Pinza de disección tipo Mixter rotable y desmontable en tres componentes, con punta angulada, 3 mm de diámetro, de 20 cm de longitud, reusable.	1	INS394	5.0599.12	GIMMI	VITALMEX	105	6	ALEMANIA	02308E2000 SSA
15	Porta-aguja de 20 cm de longitud y 3 mm de diámetro	2	15	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 759, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Porta-aguja de 280 cm de longitud total y 3 mm de diámetro.	2	INS207	MRT-6	FEHLING	MKJ TREADE	71	12	ALEMANIA	0698E2009 SSA
16	Trócar auto-fijable de 3.5 mm	3	16	Trócar auto-fijable de 3.5 mm	3	INS263	09.34.04	MEDICON	VITALMEX	52	167	Alemania	2159E2002 SSA
17	Trócar auto-fijable de 6 mm	1	17	Trócar auto-fijable de 6 mm	1	INS266	09.34.04	MEDICON	VITALMEX	52	167	Alemania	2159E2002 SSA
18	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 15 cm.	1	18	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 15 cm.	1	INS265	04.33.15	MEDICON	VITALMEX	52	73	Alemania	0910E2001 SSA
19	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 20 cm.	1	19	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 20 cm.	1	INS52	04.33.20	MEDICON	VITALMEX	52	73	Alemania	0910E2001 SSA
20	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de diámetro 2	1	20	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de diámetro 2	1	INS189	54.23.50	MEDICON	VITALMEX	3	273	Alemania	1200E2001 SSA
21	Pinza toracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1	21	Pinza toracoscópica para colocación de clip vascular de polímero según tamaño para cada clip	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
1	Mangos de bisturí # 7k 12 cm.	2	1	Mangos de bisturí # 7k 12 cm.	2	INS50	01.27.17	MEDICON	VITALMEX	52	2	Alemania	1561E2002 SSA
2	Mangos de bisturí # 4 13.5 cm.	2	2	Mangos de bisturí # 4 13.5 cm.	2	INS71	01.28.04	MEDICON	VITALMEX	52	5	Alemania	1561E2002 SSA
3	Pinzas de anillos Foerster rectas, 24 cm.	2	3	Pinzas de anillos Foerster rectas, 24 cm.	2	INS266	19.50.24	MEDICON	VITALMEX	52	319	Alemania	0808E2001 SSA
4	Pinzas de campo Backhaus,13 cm.	12	4	Pinzas de campo Backhaus,13 cm.	12	INS34	17.55.13	MEDICON	VITALMEX	52	310	Alemania	0808E2001 SSA
5	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 23 cm.	1	5	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 23 cm.	1	INS267	04.33.23	MEDICON	VITALMEX	52	75	Alemania	0910E2001 SSA
6	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 26 cm.	1	6	Tijera Nelson- Metzembaum, curva, 26 cm.	1	INS268	04.33.26	MEDICON	VITALMEX	52	75	Alemania	0910E2001 SSA
7	Pinzas de disección Debakey, 24cm.	2	7	Pinzas de disección Debakey, 24cm.	2	INS25	06.52.24	MEDICON	VITALMEX	52	130	Alemania	0808E2001 SSA
8	Pinzas Halsted mosquito, curvas, 12.5 cm.	20	8	Pinzas Halsted mosquito, curvas, 12.5 cm.	20	INS139	15.45.12	MEDICON	VITALMEX	52	267	Alemania	0808E2001 SSA
9	Porta aguja Crille-Wood, 20 cm.	2	9	Porta aguja Crille-Wood, 20 cm.	2	INS269	10.20.20	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
10	Porta aguja Crille-Wood, 23 cm.	2	10	Porta aguja Crille-Wood, 23 cm.	2	INS20	10.20.23	MEDICON	VITALMEX	52	205	Alemania	1244E2001 SSA
11	Pinza Crille curva, 14cm.	12	11	Pinza Crille curva, 14cm.	12	INS270	15.73.14	MEDICON	VITALMEX	52	270	Alemania	0808E2001 SSA
12	Pinzas de campo Backhaus, 8.5 cm.	12	12	Pinzas de campo Backhaus, 8.5 cm.	12	INS271	17.55.08	MEDICON	VITALMEX	52	310	Alemania	0808E2001 SSA
13	Separador de Volkmann, 40 mm.	2	13	Separador de Volkmann, 40 mm.	2	INS272	22.34.08	MEDICON	VITALMEX	52	347	Alemania	1200E2001 SSA
14	Separador Lagenbeck, 16 x 42 mm.	2	14	Separador Lagenbeck, 16 x 42 mm.	2	INS273	23.06.16	MEDICON	VITALMEX	52	357	Alemania	1200E2001 SSA
15	Separador Harrington, 62 x127 mm, 32 cm.	2	15	Separador Harrington, 62 x127 mm, 32 cm.	2	INS274	23.70.62	MEDICON	VITALMEX	52	380	Alemania	1200E2001 SSA
16	Cincel esternal Lebsche, 25 cm.	1	16	Cincel esternal Lebsche, 25 cm.	1	INS275	54.18.90	MEDICON	VITALMEX	3	296	Alemania	2160E2002 SSA
17	Aproximador costal Bailey.	1	17	Aproximador costal Bailey.	1	INS132	54.25.40	MEDICON	VITALMEX	3	164	Alemania	1200E2001 SSA
18	Juego de 13 dilatadores Debakes.	1	18	Juego de 13 dilatadores De bakes.	1	INS276	51.06.00	MEDICON	VITALMEX	52	666	Alemania	2188E2002 SSA
19	Legra Doyen derecha, 17 cm.	1	19	Legra Doyen derecha, 17 cm.	1	INS277	54.30.11	MEDICON	VITALMEX	3	245	Alemania	0321E2003 SSA
20	Legra Doyen izquierda, 17 cm.	1	20	Legra Doyen izquierda, 17 cm.	1	INS278	54.30.12	MEDICON	VITALMEX	3	245	Alemania	0321E2003 SSA
21	Legra Alexander- Farabeuf, 22 cm.	1	21	Legra Alexander- Farabeuf, 22 cm.	1	INS131	54.31.35	MEDICON	VITALMEX	3	244	Alemania	0321E2003 SSA
22	Separador pulmonar Davidson.	2	22	Separador pulmonar Davidson.	2	INS279	54.35.50	MEDICON	VITALMEX	3	229	Alemania	1200E2001 SSA
23	Pinza Debakey multipropósitos, 20.6 cm.	2	23	Pinza Debakey multipropósitos, 20.6 cm.	2	INS280	55.80.50	MEDICON	VITALMEX	3	162	Alemania	0808E2001 SSA
24	Pinza Debakey de aneurisma, 26 cm.	1	24	Pinza Debakey de aneurisma, 26 cm.	1	INS281	55.64.37	MEDICON	VITALMEX	3	184	Alemania	0808E2001 SSA
25	Pinza Debakey para oclusión, tangencial, 20 cm.	2	25	Pinza Debakey para oclusión, tangencial, 20 cm.	2	INS282	55.70.35	MEDICON	VITALMEX	3	168	Alemania	0808E2001 SSA
26	Pinza para bronquio Sarot derecha, 23.4 cm.	1	26	Pinza para bronquio Sarot derecha, 23.4 cm.	1	INS283	54.57.51	MEDICON	VITALMEX	3	152	Alemania	0808E2001 SSA
27	Pinza para bronquio Sarot izquierda, 23.4 cm.	1	27	Pinza para bronquio Sarot izquierda, 23.4 cm.	1	INS284	54.57.52	MEDICON	VITALMEX	3	152	Alemania	0808E2001 SSA
28	Pinza Mixter de 23 cm.	2	28	Pinza Mixter de 23 cm.	2	INS285	17.07.23	MEDICON	VITALMEX	52	300	Alemania	0808E2001 SSA
29	Pinza Mixter de 18 cm.	2	29	Pinza Mixter de 18 cm.	2	INS116	17.07.18	MEDICON	VITALMEX	52	300	Alemania	0808E2001 SSA
30	Pinza Allis de 19 cm.	6	30	Pinza Allis de 19 cm.	6	INS8	50.02.19	MEDICON	VITALMEX	52	632	Alemania	0808E2001 SSA
31	Tijera de Potts 25°, 19 cm.	1	31	Tijera de Potts 25°, 19 cm.	1	INS143	55.15.42	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	0910E2001 SSA
32	Tijera de Potts 45°, 19 cm.	1	32	Tijera de Potts 45°, 19 cm.	1	INS137	55.15.44	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	09106E2001 SSA
33	Tijera de Potts 60°, 19 cm.	1	33	Tijera de Potts 60°, 19 cm.	1	INS4	55.15.46	MEDICON	VITALMEX	52	89	Alemania	09106E2001 SSA
34	Porta agujas Mayo-Hegar de 26 cm.	2	34	Porta agujas Mayo-Hegar de 26 cm.	2	INS286	10.18.26	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
35	Porta agujas Mayo-Hegar de 30 cm.	1	35	Porta agujas Mayo-Hegar de 30 cm.	1	INS287	10.18.30	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
36	Pinza Heiesemicurva de 20 cm.	6	36	Pinza Heiss semicurva de 20 cm.	6	INS288	16.51.21	MEDICON	VITALMEX	52	289	Alemania	0808E2001 SSA
37	Pinzas Rochester-Pean, curvas, 16 cm.	10	37	Pinzas Rochester-Pean, curvas, 16 cm.	10	INS166	16.11.16	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
38	Pinza Rochester-Pean, curva,18 cm.	4	38	Pinza Rochester-Pean, curva,18 cm.	4	INS81	16.11.18	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
39	Pinza Rochester-Pean, curva, 20 cm.	4	39	Pinza Rochester-Pean, curva, 20 cm.	4	INS7	16.11.20	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
40	Pinza Kocher recta de 23 cm.	2	40	Pinza Kocher recta de 23 cm.	2	INS289	50.22.23	MEDICON	VITALMEX	52	639	Alemania	0808E2001 SSA
41	Pinza Kocher curva de 23 cm.	2	41	Pinza Kocher curva de 23 cm.	2	INS290	50.23.23	MEDICON	VITALMEX	52	639	Alemania	0808E2001 SSA
42	Pinza para pulmón tipo Höpfner de16 cm.	2	42	Pinza para pulmón tipo Höpfner de16 cm.	2	INS291	55.22.11	MEDICON	VITALMEX	3	159	Alemania	0808E2001 SSA
43	Pinzas Babcock de 23 cm.	2	43	Pinzas Babcock de 23 cm.	2	INS292	84044.5304	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	8 320.307	Alemania	1935E2002 SSA
44	Pinza para bronquio Price-Thome de 22 cm.	2	44	Pinza para bronquio Price-Thome de 22 cm.	2	INS293	MEX-7	FEHLING	MKJTRADE	70	46	ALEMANIA	0587E2014 SSA
45	Pinza vascular Satinsky-baby o mini-Satinsky.	2	45	Pinza vascular Satinsky-baby o mini-Satinsky.	2	INS125	55.22.15	MEDICON	VITALMEX	3	186	Alemania	0808E2001 SSA
46	Pinza vascular Satinsky de 24 cm.	1	46	Pinza vascular Satinsky de 24 cm.	1	INS294	55.22.27	MEDICON	VITALMEX	3	186	Alemania	0808E2001 SSA
47	Pinza vascular Satinsky de 27 cm.	1	47	Pinza vascular Satinsky de 27 cm.	1	INS295	55.22.28	MEDICON	VITALMEX	3	186	Alemania	0808E2001 SSA
48	Tijera Mayo recta de 14 cm.	1	48	Tijera Mayo recta de 14 cm.	1	INS181	03.50.14	MEDICON	VITALMEX	52	54	Alemania	0910E2001 SSA
49	Tijera Mayo para material.	1	49	Tijera Mayo para material.	1	INS1	03.51.17	MEDICON	VITALMEX	52	55	Alemania	0910E2001 SSA
50	Tijeras Mayo rectas de 23 cm.	1	50	Tijeras Mayo rectas de 23 cm.	1	INS59	03.50.23	MEDICON	VITALMEX	52	54	Alemania	0910E2001 SSA
51	Tijeras Mayo curvas de 23 cm.	1	51	Tijeras Mayo curvas de 23 cm.	1	INS296	03.51.23	MEDICON	VITALMEX	52	55	Alemania	0910E2001 SSA
52	Pinza de disección sin dientes.	2	52	Pinza de disección sin dientes.	2	INS57	08.66.19	MEDICON	VITALMEX	3	52	Alemania	0808E2001 SSA
53	Separador Buford con 4 valvas.	1	53	Separador Buford con 4 valvas.	1	INS297	54.23.43	MEDICON	VITALMEX	3	272	Alemania	1200E2001 SSA
54	Separador Deever de 35 mm x 32 cm.	1	54	Separador Deever de 35 mm x 32 cm.	1	INS298	23.73.35	MEDICON	VITALMEX	52	382	Alemania	1200E2001 SSA

55	Separador Deaver de 50 mm x 32 cm.	1	55	Separador Deaver de 50 mm x 32 cm.	1	INS299	28.78.50	MEDICON	VITALMEX	52	382	Alemania	1200E2001 SSA
56	Separador Deaver de 75 mm x 32 cm.	1	56	Separador Deaver de 75 mm x 32 cm.	1	INS300	28.78.75	MEDICON	VITALMEX	52	382	Alemania	1200E2001 SSA
57	Separador costal y de esternón Burford adulto.	1	57	Separador costal y de esternón Burford adulto.	1	INS301	54.28.55	MEDICON	VITALMEX	8	271	Alemania	1200E2001 SSA
58	Separador Richardson sencillo, de 29x32 mm, 24 cm.	1	58	Separador Richardson sencillo, de 29x32 mm, 24 cm.	1	INS70	23.45.02	MEDICON	VITALMEX	52	370	Alemania	1200E2001 SSA
59	Separador Richardson sencillo, de 38x58 mm, 24 cm.	1	59	Separador Richardson sencillo, de 38x58 mm, 24 cm.	1	INS302	23.45.03	MEDICON	VITALMEX	52	370	Alemania	1200E2001 SSA
60	Separador maleable Cushner de 30x330 mm.	1	60	Separador maleable Cushner de 30x330 mm.	1	INS303	22.02.53	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
61	Separador maleable Cushner de 40x330 mm.	1	61	Separador maleable Cushner de 40x330 mm.	1	INS304	22.02.54	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
62	Separador maleable Cushner de 50x330 mm.	1	62	Separador maleable Cushner de 50x330 mm.	1	INS150	22.02.55	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
63	Separador maleable Cushner de 75x330 mm.	1	63	Separador maleable Cushner de 75x330 mm.	1	INS305	22.02.57	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
64	Separador maleable Cushner de 6x200 mm.	1	64	Separador maleable Cushner de 6x200 mm.	1	INS306	22.00.06	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
65	Separador maleable Cushner de 12x200 mm.	1	65	Separador maleable Cushner de 12x200 mm.	1	INS307	22.00.12	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
66	Separador maleable Cushner de 17x200 mm.	1	66	Separador maleable Cushner de 17x200 mm.	1	INS308	22.00.17	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
67	Separador maleable Cushner de 25x200 mm.	1	67	Separador maleable Cushner de 25x200 mm.	1	INS309	22.00.25	MEDICON	VITALMEX	52	396	Alemania	1200E2001 SSA
68	Juego de separadores Richardson.	1	68	Juego de separadores Richardson.	1	INS26 INS70 INS302	23.45.01 23.45.02 23.45.03	MEDICON	VITALMEX	52	370	Alemania	1200E2001 SSA
69	Separadores Green de 23 cm.	2	69	Separadores Green de 23 cm.	2	INS310	23.95.12	MEDICON	VITALMEX	52	366	Alemania	1200E2001 SSA
70	Separador Cushing de 28 cm x 4 mm.	2	70	Separador Cushing de 28 cm x 4 mm.	2	INS195	20.22.86	MEDICON	VITALMEX	52	329	Alemania	0820E2008 SSA
71	Separador Cushing de 28 cm x 6 mm.	2	71	Separador Cushing de 28 cm x 6 mm.	2	INS311	20.22.87	MEDICON	VITALMEX	52	329	Alemania	0820E2008 SSA
72	Separador Cushing de 28 cm x 8 mm.	2	72	Separador Cushing de 28 cm x 8 mm.	2	INS312	20.22.88	MEDICON	VITALMEX	52	329	Alemania	0820E2008 SSA
73	Separador Harrington.	1	73	Separador Harrington.	1	INS313	23.70.40	MEDICON	VITALMEX	52	380	Alemania	1200E2001 SSA
74	Cánula de Yankauer de 33 cm.	2	74	Cánula de Yankauer de 33 cm.	2	INS314	09.85.05	MEDICON	VITALMEX	52	184	Alemania	1597E2002 SSA
75	Cánula para aspiración tipo Cooley de 36 cm.	1	75	Cánula para aspiración tipo Cooley de 36 cm.	1	INS315	09.86.10	MEDICON	VITALMEX	52	185	Alemania	1597E2002 SSA
76	Contenedor para instrumental de 280 mm x 590 mm x 220 mm con tapa	1	76	Contenedor para instrumental de 280 mm x 590 mm x 220 mm con tapa	1	INS33	49.60.98	MEDICON	VITALMEX	54	4	Alemania	DOF 22DIC14 Rengion 521
77	Canastilla para contenedor de instrumental.	1	77	Canastilla para contenedor de instrumental.	1	INS316	49.97.23	MEDICON	VITALMEX	54	24	Alemania	DOF 22Dic14 Rengion 790
78	Cherels de Mayo.	1	78	Cherels de Mayo.	1	INS72	47.26.98	MEDICON	VITALMEX	52	625	Alemania	DOF 22-DIC-14 LINEA 519
79	Pinza Duval chica	2	79	Pinza Duval chica	2	INS117	17.96.45	MEDICON	VITALMEX	52	308	Alemania	0808E2001 SSA
80	Pinza Duval grande	2	80	Pinza Duval grande	2	INS317	17.96.65	MEDICON	VITALMEX	52	308	Alemania	0808E2001 SSA
81	Pinza rusa	2	81	Pinza rusa	2	INS318	07.15.15	MEDICON	VITALMEX	52	143	ALEMANIA	0808E2001 SSA
82	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	2	82	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, mediano.	2	INS42	54.22.67	MEDICON	VITALMEX	8	279	Alemania	1200E2001 SSA
83	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	2	83	Separadores de Finochietto de valvas intercambiables, grande.	2	INS319	54.23.03	MEDICON	VITALMEX	8	285	Alemania	1200E2001 SSA
84	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1	84	Retractor pediátrico con 2 hojas intercambiables de titanio 2 pulgadas (5.2 cm)	1	INS189	54.28.50	MEDICON	VITALMEX	8	273	Alemania	1200E2001 SSA
1	Taladro eléctrico quirúrgico lavable y portátil	1	1	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas de tres puntos para clips costales 18cm 1	1	INS320	010-00025	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
2	Broca para hueso 1.8 x 80mm	1	2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas de fijación para clip costal standard 20cm	1	INS403	010-00020	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
3	Pinza sujetadora recta para clip costal grande y pequeña	1	3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas de fijación para clip costal XL 20cm 1	1	INS322	010-00035	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
4	Pinza sujetadora curva para clip costal grande y pequeña	1	4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas de fijación angulada a 100° para clip costal standard 20.5cm 1	1	INS323	010-00045	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
5	Medidor de profundidad para tornillos y clips esternales	1	5	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas de fijación angulada a 100°para clip costal XL 20.5cm 1	1	INS324	010-00037	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
	Aproximador de clips esternales	1	6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas para fijación de implantes 18cm 1	1	INS325	010-00047	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

7	Sujetador de placas y clips esternales	1	7	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Pinzas para fijación de implantes angulada a 100° 20.5cm 1	1	INS326	010-00030	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
8	Desarmador para tornillos de hueso adaptable a la cabeza del tornillo	1	8	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Allcate para implantes con placas intercambiables 22cm para acortar barras de conexión 1	1	INS327	010-00032	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
9	Gancho disector para disección intratorácica (pasador)	1	9	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Pinza external para hacer el túnel subesternal 32cm 1	1	INS328	010-00011	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
10	Piezas para colocación y volteo de barra	1	10	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 761, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan tunelizador 36cm 1	1	INS329	020-00015	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
1	Tubo de aspiración-irrigación de doble lumen, diámetro de cada uno 1.9 mm.	1	1	Tubo de aspiración-irrigación de doble lumen, diámetro de cada uno 1.9 mm.	1	INS330	8783.721	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.203	Alemania	DOF 22DIC14 LINEA 2148
2	Tubo de aspiración de humos.	1	2	Tubo de aspiración de humos.	1	INS331	8783.701	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.203	Alemania	DOF 22DIC14 LINEA 2148
3	Pinzas de cuchara doble, diámetro de 3.5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1	3	Pinzas de cuchara doble, diámetro de 3.5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1	INS332	84043.1103	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.305	Alemania	1935E2002 SSA
4	Pinza de agarre atraumática, diámetro de 4 mm, longitud útil 230 mm	1	4	Pinza de agarre atraumática, diámetro de 4 mm, longitud útil 230 mm	1	INS333	84044.2204	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.307	Alemania	1935E2002 SSA
5	Fórceps de agarre de tumores, diámetro de 5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1	5	Fórceps de agarre de tumores, diámetro de 5 mm, longitud útil 230 mm, giratoria, modular.	1	INS334	84044.2704	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.307	Alemania	1935E2002 SSA
6	Pinza bipolar, diámetro 3.5 mm, longitud útil 340 mm	1	6	Pinza bipolar, diámetro 3.5 mm, longitud útil 340 mm	1	INS335	8391.742	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.315	Alemania	1935E2002 SSA
7	Tubo de aspiración con coagulación, diámetro 4.0 mm	1	7	Tubo de aspiración con coagulación, diámetro 4.0 mm	1	INS336	8291.102	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	G 1040.701	Alemania	675E96 SSA
8	Tubo de aspiración con coagulación.	1	8	Tubo de aspiración con coagulación.	1	INS336	8291.102	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	G 1040.701	Alemania	675E96 SSA
9	Tubo de aspiración de coágulos, bipolar, diámetro 3 mm, longitud útil 330 mm.	1	9	Tubo de aspiración de coágulos, bipolar, diámetro 3 mm, longitud útil 330 mm.	1	INS337	8289.24	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	G 1090.702	Alemania	0743E90 SSA
1	Pinzas de biopsia para Videobroncoscopia, de mordida grande y pequeña	1	1	Pinzas de biopsia para Videobroncoscopia, de mordida grande y pequeña	1	INS338	BF2412LN	FUJINON	FUJI	66	4, 5	JAPON	2443E2014 SSA
2	Pinza para biopsia pulmonar con o sin aguja diámetro de 1.8 a 2.2 mm longitud 100CM	1	2	Pinza para biopsia pulmoner con o sin aguja diámetro de 1.8 a 2.2 mm longitud 100CM	1	INS339	8F18125F	US ENDOSCOPY	FUJI	66	4	JAPON	2443E2014 SSA
3	Pinza de tres ganchos retraíbles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0mm	1	3	Pinza de tres ganchos retraíbles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0mm	1	INS340	M0063701100	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	201	22	E.U.A.	01253E2000 SSA
4	Pinza de tres ganchos retraíbles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1	4	Pinza de tres ganchos retraíbles para extracción de cuerpo extraño, material PTFE, diámetro 2.4 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1	INS340	M0063701100	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	201	22	E.U.A.	01253E2000 SSA
5	Pinza de tres ganchos retraíbles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0	1	5	Pinza de tres ganchos retraíbles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.0	1	INS340.1	M0063701000	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	201	22	E.U.A.	01253E2000 SSA
6	Pinza de tres ganchos retraíbles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1	6	Pinza de tres ganchos retraíbles para extraccion de cuerpo extraño, material PTFE, DIÁMETRO 3 Fr o 1 mm longitud de 90cm para canal de trabajo de 2.8mm	1	INS340.1	M0063701000	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	201	22	E.U.A.	01253E2000 SSA
7	Pinza tipo grasplt dentada, material polyimide, diámetro de 2.6fr o 3.3fr, longitud de 90mm o 120mm, apertura de la pinza 10mm o 8 mm	1	7	Pinza tipo grasplt dentada, material polyimide, diámetro de 2.6fr o 3.3fr, longitud de 90mm o 120mm, apertura de la pinza 10mm o 8 mm	1	INS344	408240	MEDI-GLOBE	SCIENTYMED	60	105	ALEMANIA	2030E2012 SSA
8	Canastilla de extracción de cuerpo extraño	1	8	Canastilla de extracción de cuerpo extraño	1	INS349	M585-ZX4	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	70	E.U.A.	00670E200 SSA

9	Canastilla retable o giratoria, diámetro de 1.9fr o 0.43mm, longitud de 90 cm o 120 cm, diámetro de la canastilla de 11mm	1	9	Canastilla retable o giratoria, diámetro de 1.9fr o 0.43mm, longitud de 90 cm o 120 cm, diámetro de la canastilla de 11mm	1	INS346	M00513200	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	5	E.U.A.	1277C2013 SSA
10	Aguja para biopsia	1	10	Aguja para biopsia	1	INS347	2010MSK	BARD	BD	15	2	E.U.A.	1856C2016 SSA
11	Cepillo para canal de trabajo de Videobroncoscopia	1	11	Cepillo para canal de trabajo de Videobroncoscopia	1	INS348	CS6002SN	PENTAX	ENDOMEDICA	204	4	JAPON	DOF 22DIC14 LINEA 508
12	Canasta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopia de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 0.8 mm / longitud de trabajo 120 cm / abertura de la canasta 12 mm. tipo zerotip	1	12	Canasta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopia de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 0.8 mm / longitud de trabajo 120 cm / abertura de la canasta 12 mm. tipo zerotip	1	INS349	M00513200	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	E.U.A.	1277C2013 SSA
13	Canasta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopia de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 1.0 mm / longitud de trabajo 120 cm /abertura de la canasta 16 mm. tipo zerotip	1	13	Canasta de poliamida/ptfe para extracción Broncoscopia de cuerpos extraños. Medidas: diámetro exterior del catéter 1.0 mm / longitud de trabajo 120 cm /abertura de la canasta 16 mm. tipo zerotip	1	INS350	M00513210	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	E.U.A.	1277C2013 SSA
14	Asa de Polipectomia ovalada extra pequeño rigidez flexible diámetro de 11mm, catéter de 1.9mm longitud de trabajo de 240cm canal de trabajo 2.0mm	1	14	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 762, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR068-E10-2019. Se oferta: Asa de Polipectomia ovalada extra pequeño rigidez flexible diámetro de 11mm, catéter de 1.9mm longitud de trabajo de 240cm canal de trabajo 2.0mm	1	INS351	ASM-1-S	COOK	ENDOMEDICA	174	165	E.U.A.	00667E2000 SSA
15	Equipo para dilatación Traqueobronquiales	1	15	Equipo para dilatación Traqueobronquiales	1	INS352	M00558340	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	44	IRLANDA	. 01088E2000 SSA
16	Guia de alto rendimiento con extremo recto de 10cm con diámetro de0.035in/0.89mm, longitud de 450cm, caja con 2 piezas	1	16	Guia de alto rendimiento con extremo recto de 10cm con diámetro de0.035in/0.89mm, longitud de 450cm, caja con 2 piezas	1	INS353	M00556581	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	48	E.U.A.	01405E2000 SSA
17	Jeringa y manómetro de 60 ml para inflado de balones broncoscópicos tipo cre, para plastia bronquial. Tipo Alliance. Caja con 5.	1	17	Jeringa y manómetro de 60 ml para inflado de balones broncoscópicos tipo cre, para plastia bronquial. Tipo Alliance. Caja con 5.	1	INS354	M00550601	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	46	E.U.A.	01399E2000 SSA
18	Pistola hidráulica para el sistema de dilatación con balón tipo cre, compatible con sistema Alliance, dispositivos de inflado y desinflado.	1	18	Pistola hidráulica para el sistema de dilatación con balón tipo cre, compatible con sistema Alliance, dispositivos de inflado y desinflado.	1	INS355	M00550620	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	46	E.U.A.	01399E2000 SSA
19	Catéter ats 2-5 para termo plastia bronquial alair – electrodo activo de globo 5.0 mm de 1.5 mm requiere canal de 2,0	1	19	Catéter ats 2-5 para termo plastia bronquial alair – electrodo activo de globo 5.0 mm de 1.5 mm requiere canal de 2,0	1	INS356	M005ATS25010	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	51	1	E.U.A.	0584C2013 SSA
1	Pinzas de biopsia para Broncoscopia rigida mordida amplia 33cm	1	1	Pinzas de biopsia para Broncoscopia rigida mordida amplia 33cm	1	INS338	BF2412LN	FUJINON	FUJI	66	4, 5	JAPON	2449E2014 SSA
2	Pinzas de agarre y disección para Broncoscopia rigida (caimán y cocodrilo) 33 cm	1	2	Pinzas de agarre y disección para Broncoscopia rigida (caimán y cocodrilo) 33 cm	1	INS357	00711178	US ENDOSCOPY	FUJI	176	PORTADA y 2	E.U.A.	1816C2013 SSA
3	Pinza de escalpelo 33 cm	1	3	Pinza de escalpelo 33 cm	1	INS358	8282.33	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	G 1050.208	Alemania	1935E2002 SSA
4	Pinza de extracción de cuerpos extraños redondos 33 cm	1	4	Pinza de extracción de cuerpos extraños redondos 33 cm	1	INS359	8282.87	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	G 1050.208	Alemania	1935E2002 SSA
5	Asas de extracción de cuerpos extraños para Broncoscopia rígida	1	5	Asas de extracción de cuerpos extraños para Broncoscopia rígida	1	INS360	ASM-1-S	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	165	E.U.A.	00667E2000 SSA
1	Gancho disector para disección intratorácica (pasador)	1	1	Gancho disector para disección intratorácica (pasador)	1	INS361	20.20.94	MEDICON	VITALMEX	5	206	Alemania	1200E2001 SSA
2	Piezas para colocación y volteo de barra	1	2	Piezas para colocación y volteo de barra	1	INS362	030-00025	STRATOS	FR MEDICAL	171	5	Alemania	1120E2016 SSA
1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	1	Un telescopio o sistema óptico de 10 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	INS246	E.8293.11	GIMMI	VITALMEX	57	2	ALEMANIA	2935E2002 SSA
2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	2	Un telescopio o sistema óptico de 5 mm, ángulo o dirección de campo visual de 30 grados, longitud de trabajo dentro del rango de 25 a 37 cm, esterilizable.	1	INS247	E.8292.30	GIMMI	VITALMEX	57	2	ALEMANIA	2935E2002 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

3	Pinzas banana de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2	3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 763, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Pinza Maryland de doble articulación 5mm de diámetro y 33 cm de longitud.	2	INS250	Z.1535.01	GIMMI	VITALMEX	57	32	ALEMANIA	02308E2000 SSA
4	Pinzas para gasa de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2	4	Se oferta pinzas para gasa VATS de 5 mm de diámetro, de 33 cm de longitud, reusable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayab, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	2	INS364	84044.2804	RICHARD WOLF	DEWIMED	53	B 320.308	Alemania	1935E2002 SSA
5	Pinza para nódulo linfático doble articulación VATS de 8mm, 24 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	5	Pinza para nódulo linfático doble articulación VATS de 8mm, 24 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	INS365	DC83211-36	LANDANGER	VITALMEX	30	55	FRANCIA	1804E2019 SSA
6	Tijera Metzembaum curva bipolar, dobel articulación VATS de 8 mm de diámetro y 24 a 37 cm de longitud, reutilizable.	1	6	Se oferta tijera Metzembaum curva bipolar, dobel articulación VATS de 5 mm de diámetro y 34 cm de longitud, reutilizable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayab, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	1	INS210	T.0052.07	GIMMI	VITALMEX	57	84	ALEMANIA	0652E2001 SSA
7	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "L" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1	7	Gancho disección-coagulador, con punta en "I" o "L" de 0 a 90 grados de angulación, monopolar de 5 mm de diámetro, aislado, reusable con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1	INS211	T.0210.06	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA
8	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1	8	Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm de diámetro, con largo de trabajo dentro del rango de 24 a 37 cm.	1	INS212	T.0122.50	GIMMI	VITALMEX	57	74	ALEMANIA	0562E2003 SSA
9	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	9	Pinza aplicador de clips de titanio o aplicador de clips de 5 mm.	1	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
10	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	10	Cánula de aspiración-irrigación para trócar de 5 a 6 mm, reusable, compatible con equipo de irrigación-aspiración, con pieza de mano tipo trompeta o pistola.	1	INS213	T.0044.15	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
						INS398	T.0044.02	GIMMI	VITALMEX	57	71	ALEMANIA	0654E2002 SSA
11	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1	11	Charola rectangular, con perforaciones distribuidas estratégicamente. Dimensiones: 38.1 x 26.7 x 8.9 cm. Para contener, ordenar y esterilizar instrumental en autoclave de vapor o de óxido de etileno y preservarla.	1	INS74	R.0431.10	GIMMI	VITALMEX	58	11	ALEMANIA	DOF 21DIC14 Renglon 520
12	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 24 a 37 cm, reusable.	1	12	Baja nudos, 5 mm de diámetro, con longitud de trabajo de 24 a 37 cm, reusable.	1	INS209	S.0901.12	GIMMI	VITALMEX	57	64	ALEMANIA	0641E2001 SSA
13	Pinzas para sujección de pulmón de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1	13	Se oferta pinzas para sujección de pulmón de doble articulación VATS de 10 mm de diámetro, de 33 cm de longitud, reusable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayab, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	1	INS253	Z.0531.02	GIMMI	VITALMEX	57	49	ALEMANIA	02308E2000 SSA

14	Pinza de disección con doble articulación VATS ángulo curvo punta de 15 mm y de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1	14	Pinza de disección con doble articulación VATS curvo punta de 80 mm, 37 cm de longitud, reusable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayoh, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	1	INS367	DC80402-37	LANDANGER	VITALMEX	173	53	FRANCIA	1804E2019 SSA
15	Pinza de disección con doble articulación VATS ángulo recto con punta de 25 mm y de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	1	15	Pinza de disección con doble articulación VATS ángulo recto 80 mm, 37 cm de longitud, reusable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayoh, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	1	INS368	DC80401-37	LANDANGER	VITALMEX	173	53	FRANCIA	1804E2019 SSA
16	Porta-aguja de doble articulación para VATS curvo de 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1	16	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 764, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Porta-aguja para VATS curvo de 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1	INS183	DC80000-36	LANDANGER	VITALMEX	173	29	FRANCIA	1712E2019 SSA
17	Porta-aguja de doble articulación para VATSde 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1	17	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 764, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Solicitamos respetuosamente a la convocante nos permita ofertar: Porta-aguja para VATS de 24 a 37 cm de longitud y 5 mm de diámetro	1	INS370	DC80001-36	LANDANGER	VITALMEX	173	29	FRANCIA	1712E2019 SSA
18	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	18	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 10 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	INS397	T.0611.21	GIMMI	VITALMEX	57	58	ALEMANIA	02308E2000 SSA
19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm. reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	19	Aplicador para Clip de titanio, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip ofertado).	2	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
20	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2	20	Aplicador para Clip Hemostático de polímero, mediano largo rotable, 360 grados, diámetro de 5 mm, de longitud de 20 a 37 cm, reusable (compatible con el Clip Hemostático ofertado).	2	INS112	T.0608.12	GIMMI	VITALMEX	57	59	ALEMANIA	02308E2000 SSA
21	Pinzas libres vasculares anguladas de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2	21	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 765, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Pinzas libres vasculares anguladas de doble articulación de 5 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2	INS250	Z.1535.01	GIMMI	VITALMEX	57	32	ALEMANIA	02308E2000 SSA
22	Aspirador para VATS de 6 mm y entre 30 y 33 cm de largo	2	22	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 765, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Aspirador para VATS de 5 mm y entre 30 y 33 cm de largo.	2	INS374	T.0032.10	GIMMI	VITALMEX	57	70	ALEMANIA	0654E2002 SSA
23	Pinzas tipo ophicephalous de pulmón de doble articulación VATS de 8 mm de diámetro, dentro del rango de 24 a 37 cm de longitud, reusable.	2	23	Se oferta pinzas tipo allis de doble articulación VATS de 10 mm de diámetro, de 33 cm de longitud, reusable. De acuerdo a la respuesta otorgada a Equimayoh, S.A. de C.V. a su pregunta No. 229, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se acepta oferta la característica y/o especificación técnica, toda vez que cumple con la misma funcionalidad para la evaluación.	2	INS373	Z.0530.02	GIMMI	VITALMEX	57	49	ALEMANIA	02308E2000 SSA

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

1	Pinzas de Bach Hause	1	1	Pinzas de BachHause	6	INS84	17.55.13	MEDICON	VITALMEX	52	310	Alemania	0808E2001 SSA
2	Pinzas de Hasted	2	2	Pinzas de Hasted	6	INS139	13.45.12	MEDICON	VITALMEX	52	267	Alemania	0808E2001 SSA
3	Pinzas de Kelly	3	3	Pinzas de Kelly	6	INS140	13.71.14	MEDICON	VITALMEX	52	270	Alemania	0808E2001 SSA
4	Pinzas de Allis	4	4	Pinzas de Allis	6	INS142	50.02.15	MEDICON	VITALMEX	52	632	Alemania	0808E2001 SSA
5	Pinzas de Rochester Pean			Pinzas de Rochester Pean	2	INS38	16.10.16	MEDICON	VITALMEX	52	274	Alemania	0808E2001 SSA
6	Pinzas de Rochester Oschner	5	5	Pinzas de Rochester Oschner	2	IN404	16.12.18	MEDICON	VITALMEX	3	136	ALEMANIA	0808E2001 SSA
7	Mayo Hegar	6	6	Mayo Hegar	3	INS17	10.18.65	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
8	Portagujas de Mayo	7	7	Portagujas de Mayo	4	INS286	10.18.76	MEDICON	VITALMEX	52	203	Alemania	1244E2001 SSA
9	Canula de Yankawer	8	8	Canula de Yankawer	1	INS314	09.85.05	MEDICON	VITALMEX	52	184	Alemania	1597E2002 SSA
10	Pinzas de disección con y sin dientes	9	9	Pinzas de disección con y sin dientes	2	INS57	06.66.19	MEDICON	VITALMEX	3	52	Alemania	0808E2001 SSA
						INS59	06.02.14	MEDICON	VITALMEX	52	117	Alemania	0808E2001 SSA
11	Sonda acanalada	10	10	Sonda acanalada	1	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Tijeras de Mayo curva y recta	11	11	Tijeras de Mayo curva y recta	2	INS1	03.51.17	MEDICON	VITALMEX	52	55	Alemania	0910E2001 SSA
					2	INS181	03.50.14	MEDICON	VITALMEX	52	54	Alemania	0910E2001 SSA
13	Tijeras de Metzen Baum	12	12	Tijeras de Metzen Baum	1	INS114	04.35.18	MEDICON	VITALMEX	52	77	Alemania	0910E2001 SSA
14	Tijera de Cooper	13	13	Tijera de Cooper	1	INS405	BC411R	BBRAUN	BBRAUN	94	73	ALEMANIA	0092E98 SSA
15	Charola de Mayo.	14	14	Charola de Mayo.	1	INS72	47.26.38	MEDICON	VITALMEX	52	625	Alemania	DOF 22-DIC-14 LINEA 519

CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020
PROTESTO LO NECESARIO

JOSE LUIS MENDOZA DXTA
REPRESENTANTE LEGAL
MK HUMANA S.A. DE C.V.

Médika Humana	Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Bienes y Servicios División de Servicios Integrales	Adjudicación Directa No. AA-050GYR988-E9-2020 "Servicio Médico Integral De Cirugía Cardiovascular Y Torácica 2020"
Partidas: 1, 2, 3, 4, 5 y 6		Ciudad de México a 18 de Febrero de 2020

PROPUESTA TÉCNICA ANEXO T4 COMPLEMENTOS

20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	112	050540	SORIN	VITALMEX	44	PORTADA Y 2	ITALIA	2396E2009 SSA
				113	050531	SORIN	VITALMEX	44	PORTADA Y 2	ITALIA	2396E2009 SSA
20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	114	050715	SORIN	VITALMEX	45	PORTADA Y 2	ITALIA	2387E2015 SSA
				115	050716	SORIN	VITALMEX	46	PORTADA Y 2	ITALIA	2387E2015 SSA
20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	116	33020	INTRUVIN	VITALMEX	150	PORTADA Y 2	MEXICO	1839E85 SSA
20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	117	33040	INTRUVIN	VITALMEX	150	PORTADA Y 2	MEXICO	1839E85 SSA
20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	118	33060	INTRUVIN	VITALMEX	150	PORTADA Y 2	MEXICO	1839E85 SSA
20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.	20.01.806	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 693, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta:Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, de superficie de 0.25 m2 (peditrico).	119	05019	SORIN	SORIN	48	PORTADA, 4, 5, 6	ITALIA	0151E2001 SSA
20.01.807	Hemoconcentrsdor para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.	20.01.807	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 693, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta:Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, de superficie de 0.68 m2 (adulto).	120	05010	SORIN	SORIN	48	PORTADA, 5, 6	ITALIA	0151E2001 SSA
20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.	20.01.808	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 693, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta:Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, de superficie de 0.68 m2 (lactante).	121	05008	SORIN	SORIN	48	PORTADA, 4, 5, 6	ITALIA	0151E2001 SSA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

20.01.809	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño neonatal.	20.01.809	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 693, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR986-E10-2019. Se oferta:Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, de superficie de 0.07 m2, neonatal.	120	HPH Mini	MINNTECH	MEDTRONIC	96	PORTADA, 1, 2, 3	E.U.A.	0422C2013 SSA
20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	122	15470	INTRAFLO	VITALMEX	139	1 Y 2	MEXICO	1057E93 SSA
20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	123	15400	INTRAFLO	VITALMEX	47	2	MEXICO	1057E93 SSA
20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.	124	050542	SORIN	VITALMEX	44	PORTADA Y 2	ITALIA	3177E2012 SSA
				125	050538	SORIN	VITALMEX	44	PORTADA Y 2	ITALIA	3177E2012 SSA
20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	126	TC-10112	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				127	TC-10116	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				128	TC-10120	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				129	TC-10124	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				130	TC-10128	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				131	TC-10136	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
				132	TC-10140	LIVANOVA	VITALMEX	29	70	ITALIA	2106C2012 SSA
20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr	133	2232	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	71	E.U.A.	0722E2001 SSA
20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	134	25024	REDAX	FR MEDICAL	62	5	ITALIA	2383E2013 SSA
20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	135	16580	BICONEX	VITALMEX	77	2	MEXICO	0390C88 SSA
20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias medidas con sistema de aclaramiento activo	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias medidas con sistema de aclaramiento activo	136	PF-20	CLEARFLOW	PROMISE	63	3 Y 4	E.U.A.	1781C2015 SSA
				137	PF-24	CLEARFLOW	PROMISE	63	3 Y 4	E.U.A.	1781C2015 SSA
				138	PF-28	CLEARFLOW	PROMISE	63	3 Y 4	E.U.A.	1781C2015 SSA
				139	PF-32	CLEARFLOW	PROMISE	63	3 Y 4	E.U.A.	1781C2015 SSA
20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 2x45cm longitud, color azul y roja.	20.01.818	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 694, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR986-E10-2019. Se oferta: Lazo de silicón radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 36 cm longitud, color azul y roja.	140	1001-77	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
				140.1	1001-76	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22Fr	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22	141	123512 A	BARD	BECTON DICKINSON	179	36	E.U.A.	0614C90 SSA
				142	123516 A	BARD	BECTON DICKINSON	179	36	E.U.A.	0614C90 SSA
				143	123520 A	BARD	BECTON DICKINSON	179	36	E.U.A.	0614C90 SSA
20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.	20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.	144	RCM-14115	SORIN	VITALMEX	29	48	EUA	2106C2012 SSA
20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .	20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .	145	P606-30	SORIN	VITALMEX	29	38, 44	ITALIA	0593E2001 SSA
				146	P606-35	SORIN	VITALMEX	29	38, 44	ITALIA	0593E2001 SSA
				147	P606-40	SORIN	VITALMEX	29	38, 44	ITALIA	0593E2001 SSA
20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	148	AR-11116	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				149	AR-11114	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				150	AR-11112	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA

20.01.823	Cánula para cardioplejía anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	20.01.823	Cánula para cardioplejía anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	151	AR-11018	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				152	AR-11016	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				153	AR-11014	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				154	AR-11012	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
20.01.824	Cánula para cardioplejía anterógrada de 3 líneas con y sin vent. de 4 A 9 Fr	20.01.824	Cánula para cardioplejía anterógrada de 3 líneas con y sin vent. de 4 A 9 Fr	148	AR-11116	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				149	AR-11114	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				150	AR-11112	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
20.01.825	Cánula para cardioplejía anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 12 Fr de 20 cm.	20.01.825	Cánula para cardioplejía anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 12 Fr de 20 cm.	151	AR-11018	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				152	AR-11016	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				153	AR-11014	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
				154	AR-11012	SORIN	VITALMEX	29	38 y 39	EUA	2106C2012 SSA
20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.	155	77006	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	4	E.U.A.	198C93 SSA
				156	75008	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				157	75010	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				158	75012	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				159	75014	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				160	75016	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				161	75518	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				162	75520	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				163	75522	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
				164	75524	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	7	E.U.A.	198C93 SSA
20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.	165	77106	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				166	77108	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				167	77110	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				168	77112	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				169	77114	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				170	77116	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				171	77518	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				172	77520	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				173	77522	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				174	77524	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr	175	96820-008	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				176	96820-010	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				177	96820-012	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				178	96820-014	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				179	96570-015	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				180	96570-017	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				181	96570-019	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				182	96570-021	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19	E.U.A.	198C93 SSA
				183	96540-023	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	19 Y 22	E.U.A.	198C93 SSA
20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERORecta, de 6 a 24 fr.	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERORecta, de 6 a 24 fr.	165	77106	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				166	77108	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				167	77110	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				168	77112	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				169	77114	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				170	77116	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	3 Y 4	E.U.A.	198C93 SSA
				171	77518	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				172	77520	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				173	77522	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
				174	77524	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	8	E.U.A.	198C93 SSA
20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr	184	A212-88C	SORIN	VITALMEX	32	5	ITALIA	0598E2001 SSA
				185	A212-45C	SORIN	VITALMEX	29	5	ITALIA	0598E2001 SSA
				186	A212-52C	SORIN	VITALMEX	29	5	ITALIA	0598E2001 SSA
				187	A212-65C	SORIN	VITALMEX	29	5	ITALIA	0598E2001 SSA
				188	A212-73C	SORIN	VITALMEX	29	5	ITALIA	0598E2001 SSA
				189	A212-80C	SORIN	VITALMEX	29	5	ITALIA	0598E2001 SSA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.	190	RV-40012	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				191	RV-40014	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				192	RV-40016	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				193	RV-40018	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				194	RV-40020	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				195	RV-40022	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				196	RV-40024	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				197	RV-40026	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				198	RV-40028	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				199	RV-40030	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				200	RV-40032	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				201	RV-40034	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				202	RV-40036	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				203	RV-40038	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr	204	96670-015	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				205	96670-017	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				206	96670-019	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				207	96670-021	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				208	96370-023	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				209	96370-025	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				210	96370-027	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
				211	96370-029	MEDTRONIC	MEDTRONIC	31	20	E.U.A.	727C95 SSA
20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía	212	96670-115	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	20	E.U.A.	0574C2016 SSA
				213	96670-117	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	20	E.U.A.	0574C2016 SSA
				214	96670-119	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	20	E.U.A.	0574C2016 SSA
20.01.834	Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 15 al 19° fr	20.01.834	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 695, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 14 a 20 fr, debido a que no existe el Fr 15 y 19.	191	RV-40014	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				192	RV-40016	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				193	RV-40018	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
				194	RV-40020	SORIN	VITALMEX	29	26	EUA	2106C2012 SSA
20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.	215	RV-41012	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				216	RV-41014	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				217	RV-41016	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				218	RV-41018	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				219	RV-41020	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				220	RV-41022	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				221	RV-41024	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				222	RV-41026	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				223	RV-41028	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				224	RV-41030	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				225	RV-41032	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				226	RV-41034	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				227	RV-41036	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
				228	RV-41038	SORIN	VITALMEX	29	28	EUA	2106C2012 SSA
20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.	229	91228	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	36	E.U.A.	727C95 SSA
				230	RDS-61037	SORIN	VITALMEX	29	21	EUA	2106C2012 SSA
				231	RDS-61040	SORIN	VITALMEX	29	21	EUA	2106C2012 SSA
				232	RDS-61034	SORIN	VITALMEX	29	21	EUA	2106C2012 SSA
				233	RDS-61046	SORIN	VITALMEX	29	21	EUA	2106C2012 SSA
				234	91251	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	36	E.U.A.	727C95 SSA
20.01.837	Cánula para succión intracardiaca ventricular Pediátrica corta 10 Fr	20.01.837	Cánula para succión intracardiaca ventricularPediátrica corta 10 Fr	235	VT-84410	SORIN	VITALMEX	29	57	EUA	2106C2012 SSA
20.01.838	Cánula para succión intracardiaca ventricular Pediátrica larga 10 a 12 Fr	20.01.838	Cánula para succión intracardiaca ventricularPediátrica larga 10 a 12 Fr	236	VT-31212	SORIN	VITALMEX	29	56	EUA	2106C2012 SSA
20.01.839	Cánula para succión intracardiaca ventricular Adulto corta en el rango de 16 a 17 Fr	20.01.839	Cánula para succión intracardiaca ventricularAdulto corta en el rango de 16 a 17 Fr	237	VT-83116	SORIN	VITALMEX	29	57	EUA	2106C2012 SSA
20.01.840	Cánula para succión intracardiaca ventricular Adulto	20.01.840	Cánula para succión intracardiaca ventricularAdulto larga en el rango de 18 a 20 Fr	238	VT-53218	SORIN	VITALMEX	29	56	EUA	2106C2012 SSA

[illegible]	larga en el rango de 18 a 20 Fr	[illegible]		239	VT-89620	SORIN	VITALMEX	29	58	EUA	2106C2012 SSA
20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	240	SU-10101	SORIN	VITALMEX	29	63	EUA	2106C2012 SSA
20.01.842	Aspirador rígido estándar.	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	241	SU-12202	SORIN	VITALMEX	29	68	EUA	2106C2012 SSA
20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable	20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable	242	SU-26702	SORIN	VITALMEX	29	65	EUA	2106C2012 SSA
20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bovino con o sin soporte varias medidas.	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bovino con o sin soporte varias medidas.	243	PVC212S	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				244	PVC214S	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				245	PVC216S	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				246	PVC218S	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				247	PVC220S	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 al 24fr	20.01.845	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 696, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR968-E10-2019. Se oferta: tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 a 24 mm	248	F70105	BARD	BECTON DICKINSON	37	34	E.U.A.	1907C2014 SSA
				521	S1202	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	7	E.U.A.	1722C85 SSA
				522	SA1402	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	7	E.U.A.	1722C85 SSA
				523	SA1602	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	7	E.U.A.	1722C85 SSA
				524	SA1802	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	7	E.U.A.	1722C85 SSA
				525	SA2002	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	8	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.1	SA2202	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	8	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.2	SA2402	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	8	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.3	R12080080	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	9	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.4	R14080080	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	9	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.5	R16080080	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	9	E.U.A.	1722C85 SSA
				525.6	R20020020	GORETEX	MEDICAMEX	37.1	9	E.U.A.	1722C85 SSA
20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*	249	1PCM001	GORETEX	MEDICAMEX	140	4	E.U.A.	0821C2017 SSA
20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm	250	PC-0404N	SYNOVIS	RYSE	39	1, 3 Y 4	EUA	01652C99 SSA
				251	PC-0608N	SYNOVIS	RYSE	39	1, 3 Y 4	EUA	01652C99 SSA
20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal)	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal)	252	CMCV-118-401	CORMATRIX	DDM	194	2 Y 5	EUA	1867C2016 SSA
20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	20.01.849	Injerto tubular 3.0 a 5mm.	253	ST03005A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				254	ST03010A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				255	ST03015A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				256	ST35005A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				257	ST35010A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				258	ST35015A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				260	ST04010A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				261	ST04015A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				264	ST05010A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
				265	ST05015A	GORETEX	MEDICAMEX	152	1 Y 2	E.U.A.	1722C85 SSA
20.01.850	Parches de fieltro de politetrafiouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm	20.01.850	De acuerdo a la respuesta otorgada a la pregunta 199 realizada por la Empresa Consumibles para la Salud se nos permite ofertar: Parches de fieltro de politetrafiouroetileno PTFE 15cm X 15cm.	267	007837	BARD	BECTON DICKINSON	37	26	E.U.A.	1835C95 SSA
20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm	20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm	268	007829	BARD	BECTON DICKINSON	37	25	E.U.A.	1835C95 SSA
20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	269	11500A19	EDWARDS	EDWARDS	158	1, 2, 3, 4	E.U.A.	2495C2017 SSA
				270	11500A21	EDWARDS	EDWARDS	158	1, 2, 3, 4	E.U.A.	2495C2017 SSA
				271	11500A23	EDWARDS	EDWARDS	158	1, 2, 3, 4	E.U.A.	2495C2017 SSA
				272	11500A25	EDWARDS	EDWARDS	158	1, 2, 3, 4	E.U.A.	2495C2017 SSA
				273	11500A27	EDWARDS	EDWARDS	158	1, 2, 3, 4	E.U.A.	2495C2017 SSA
20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	274	ICV1206	SORIN	VITALMEX	194	1 Y2	ITALIA	1099C2014 SSA
				275	ICV1209	SORIN	VITALMEX	194	1 Y2	ITALIA	1099C2014 SSA
				276	ICV1210	SORIN	VITALMEX	194	1 Y2	ITALIA	1099C2014 SSA
				277	ICV1211	SORIN	VITALMEX	194	1 Y2	ITALIA	1099C2014 SSA
20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	278	8900X7TB19	EDWARDS	EDWARDS	195	1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				279	8900X7TB21	EDWARDS	EDWARDS	195	1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				280	8900X7TB23	EDWARDS	EDWARDS	195	1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				281	8900X7TB25	EDWARDS	EDWARDS	195	1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				282	8900X7TB27	EDWARDS	EDWARDS	195	1	E.U.A.	2124C2016 SSA
			Válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular	283	8900TFX19MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular	20.01.855		284	3300TFX21MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA
				285	3300TFX23MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA
				286	3300TFX25MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA
				287	3300TFX27MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA
				288	3300TFX29MM	EDWARDS	EDWARDS	127	3, 4, 5	E.U.A.	2161C2013 SSA
20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	289	DLA19	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				290	DLA21	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				291	DLA23	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				292	DLA25	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				293	DLA27	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				294	DLA29	SORIN	VITALMEX	121	1,7, 8	CANADA	1625C2015 SSA
				295	6900P25C	EDWARDS	EDWARDS	122	1 Y 2	E.U.A.	1907C2013 SSA
				296	6900P27C	EDWARDS	EDWARDS	122	1 Y 2	E.U.A.	1907C2013 SSA
				297	6900P29C	EDWARDS	EDWARDS	122	1 Y 2	E.U.A.	1907C2013 SSA
				298	6900P31C	EDWARDS	EDWARDS	122	1 Y 2	E.U.A.	1907C2013 SSA
				299	6900P33C	EDWARDS	EDWARDS	122	1 Y 2	E.U.A.	1907C2013 SSA
20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia	20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia	300	4600G26L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				301	4600G28L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				302	4600G30L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				303	4600G32L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				304	4600G34L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				305	4600G36L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
				306	4600G38L	EDWARDS	EDWARDS	128	1,2	SUIZA	1438C98 SSA
20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia mitral	20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia mitral	307	4450M24	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				308	4450M26	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				309	4450M28	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				310	4450M30	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				311	4450M32	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				312	4450M34	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				313	4450M36	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				314	4450M38	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
				315	4450M40	EDWARDS	EDWARDS	123	1 Y 2	E.U.A.	1469C98 SSA
20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5	316	M650G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	155	E.U.A.	206E81 SSA
20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	317	APP6	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	19	E.U.A.	1236C2003 SSA
20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.	318	1029754	BBRAUN	BBRAUN	143	2	ALEMANIA	0709C2008 SSA
20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.	20.01.862	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 704, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con aguja tapercut 17mm, 1/2 círculo, doble armado con pledgetstfe	319	KAT17G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	149	E.U.A.	75486 SSA
20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.	20.01.863	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 705, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas tapercut, 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe.	320	KAT26G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	149	E.U.A.	75486 SSA

20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 circulo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0	20.01.864	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 706, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Nylon con aguja de 3/8 circulo de cuerpo estriado, reverso cortante 24 o 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0.	821	C0938368	BBRAUN	BBRAUN	144	267,276	ESPAÑA	1029C97 SSA
20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de circulo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0	822	C0939350	BBRAUN	BBRAUN	144	267,276	ESPAÑA	1029C97 SSA
20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0	823	C0936022	BBRAUN	BBRAUN	144	267,279	ESPAÑA	1029C97 SSA
20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.	824	C0938120	BBRAUN	BBRAUN	144	267,276	ESPAÑA	1029C97 SSA
20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de circulo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.	825	C0932218	BBRAUN	BBRAUN	144	267,276	ESPAÑA	1029C97 SSA
20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.	826	PCP20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	156	E.U.A.	0840C2006 SSA
20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 circulo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	20.01.870	Se oferta poliglactina 25 antibacterial con aguja de 1/2 circulo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0. De acuerdo a la respuesta otorgada: Se acepta oferta la caracteristica y/o especificacion tecnica toda vez que cumple con la misma funcionalidad a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 708, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.	827	MCP3435G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	148	1	E.U.A.	0942C2007 SSA
20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de circulo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de circulo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.	828	MCP495G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	128	E.U.A.	0942C2007 SSA
20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de circulo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0	20.01.872	Se oferta poliglactina 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de circulo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0. De acuerdo a la respuesta otorgada: Se acepta oferta la caracteristica y/o especificacion tecnica toda vez que cumple con la misma funcionalidad a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 708, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.	829	MCP427H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	128	E.U.A.	0942C2007 SSA
20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 circulo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	20.01.873	Se oferta poliglactina 25 antibacterial con aguja de 1/2 circulo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0. De acuerdo a la respuesta otorgada: Se acepta oferta la caracteristica y/o especificacion tecnica toda vez que cumple con la misma funcionalidad a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 708, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.	830	MCP817H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	128	E.U.A.	0942C2007 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

20.01.874	Policaprona 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	20.01.874	Se oferta poliglactina 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0. De acuerdo a la respuesta otorgada: Se acepta oferta la caracteristica y/o especificacion tecnica toda vez que cumple con la misma funcionalidad a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 708, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.	331	MCP3627G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	148	1	E.U.A.	0942C2007 SSA
20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo , doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 1 o 2-0 o 3-0 o 4-0 o 0.	20.01.875	De acuerdo a la respuesta otorgada: Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0. Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 708, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019.	332	Z126H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	131	E.U.A.	0972C2008 SSA
20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0	333	Z127H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	131	E.U.A.	0972C2008 SSA
20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.	334	Z320H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	131	E.U.A.	0972C2008 SSA
20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de ½ círculo 3-0 o 4-0 o 5-0	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de ½ círculo 3-0 o 4-0 o 5-0	335	PDP311H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	134	E.U.A.	1118C2009 SSA
20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.	336	M0027766	BBRAUN	BBRAUN	141	14	ESPAÑA	1105C2002 SSA
20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.	337	C0026816	BBRAUN	BBRAUN	141	13	ESPAÑA	1105C2002 SSA
20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2	338	MX69G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	147	E.U.A.	75486 SSA
20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5	339	G0026702	BBRAUN	BBRAUN	141	28	ESPAÑA	1105C2002 SSA
20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	340	C0026903	BBRAUN	BBRAUN	141	10	ESPAÑA	1105C2002 SSA
20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	341	C0026815	BBRAUN	BBRAUN	141	13	ESPAÑA	1105C2002 SSA
20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,	342	XYVCP317H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	123	E.U.A.	0834C2003 SSA
20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.	343	XYVCP304H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	124	E.U.A.	0834C2003 SSA

20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.	20.01.887	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 710, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar: Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.	844	XYVCP840H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	123	E.U.A.	0834C2003 SSA
20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	845	XYVCP839H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	123	E.U.A.	87002 SSA
20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0	846	C0068220	BBRAUN	BBRAUN	144	99, 130	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	20.01.890	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 711, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofertar: Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 22 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0.	847	C0068325	BBRAUN	BBRAUN	144	99, 103	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.	848	C0068041	BBRAUN	BBRAUN	144	99, 105	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.	849	C0068058	BBRAUN	BBRAUN	144	99, 108	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante 19 mm, calibre de la sutura 4-0.	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante 19 mm, calibre de la sutura 4-0.	850	C0068420	BBRAUN	BBRAUN	142	19	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.	851	C0068285	BBRAUN	BBRAUN	142	16	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.	852	C0068012	BBRAUN	BBRAUN	142	7	ESPAÑA	2503C2013 SSA
20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.	853	J168H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	118	E.U.A.	87002 SSA
20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.	854	JP492G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	118	E.U.A.	87002 SSA
20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.	855	JP500G	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	118	E.U.A.	87002 SSA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.	20.01.899	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 712, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 40 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.	356	C2090287	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 224	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.	357	C2090212	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 225	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.	358	C0090220	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 225	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.	359	C2090435	BBRAUN	BBRAUN	159	21	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.	360	8185T	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	151	E.U.A.	79651 SSA
20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.	361	C2095932	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 207	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.	20.01.906	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 713, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 17 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.	362	C0090502	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 197	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.	363	C0090908	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 199	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0	20.01.908	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 714, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 17 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0.	364	C2090501	BBRAUN	BBRAUN	159	11	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0	20.01.909	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 715, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0.	365	C2090909	BBRAUN	BBRAUN	159	12	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0	366	C0090938	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 220	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.	367	C3090907	BBRAUN	BBRAUN	160	9	ESPAÑA	1612C2015 SSA
20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.	368	C0090907	BBRAUN	BBRAUN	144	187, 199	ESPAÑA	0086C98 SSA
20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0	369	G0095472	BBRAUN	BBRAUN	159	7	ESPAÑA	0086C98 SSA

20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0	870	8747H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	152	E.U.A.	79651 SSA
20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.	871	8752H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	152	E.U.A.	79651 SSA
20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 circulo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.	872	8732H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	152	E.U.A.	79651 SSA
20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 circulo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 circulo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.	873	P8697T	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	151	E.U.A.	79651 SSA
20.01.918	Seda con aguja de 1/2 circulo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 circulo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.	874	424H	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	140	E.U.A.	79169 SSA
20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.	875	CE1934-45	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 108	MEXICO	35690 SSA
20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 3-0.	20.01.920	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 719, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 3-0.	876	CE2433	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 108	MEXICO	35690 SSA
20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 26 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 2-0.	20.01.921	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 720, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Seda con aguja de 3/8 de circulo reverso cortante de 26 mm, long. de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0.	877	CE2632	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 108	MEXICO	35690 SSA
20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 circulo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1	20.01.922	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 721, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 circulo de cuerpo estriado, ahusada de 25 mm, long. de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1.	878	R2632	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 106	MEXICO	35690 SSA
20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 circulo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 circulo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1	879	G3738	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 106	MEXICO	35690 SSA
20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.	880	SS1086	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 110	MEXICO	35690 SSA
20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.	881	SS1084	ATRAMAT	NEOMEDICA	149	103 Y 110	MEXICO	35690 SSA
20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ circulo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ circulo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	882	4N04	GORETEX	MEDICAMEX	41 / 41.1	1 / 2	E.U.A.	0785CB6 SSA
	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas con pinza desechable /		De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 695, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR985-E10-2019. Se oferta: Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium,	883	MCS20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 / 1/2	E.U.A.	87761 SSA
				884	MCM20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 / 1/2	E.U.A.	87761 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

20.01.927	de titanium, ferromagneticas,con pinza desechable y por cada 100 cartuchos)y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	20.01.927	automática (con veinte grapas c/u) tamaño chico, mediano y grande	385	MCL20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17 / 17.1	24 / 1/2	E.U.A.	87761 SSA
20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza aplicadora y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza aplicadora y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	383	MCS20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
				384	MCM20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
				385	MCL20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).	386	CS-17702	ARROW	TELEFLEX	146	7	E.U.A.	0014C90 SSA
20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).	387	CS-15703	ARROW	TELEFLEX	146	7	E.U.A.	0014C90 SSA
20.01.931	Procedimiento de manejo de temperatura adulto y pediatrico por termoreflexion	20.01.931	Procedimiento de manejo de temperatura adulto y pediatrico por termoreflexion	388	MA0220	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
				389	MA0230	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
				390	MA0340	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.	20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.	388	MA0220	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
				389	MA0230	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
				390	MA0340	TSCI	RYSE	78	5	Holanda	DOF 22Dic14 Region 1760
20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	20.01.933	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 700, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Adhesivos quirúrgicos de 4 y 2ml.	391	934074	BAXTER	BAXTER	132	2	E.U.A.	1444C2007 SSA
20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido	20.01.934	Sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido	392	9135484	NEXSTAT	COOL	131	PORTADA	EUA	0455C2013 SSA
20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidina desechables	20.01.935	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 701, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cepillos quirúrgicos con chloroxylenol desechables.	393	371163	BECTON DICKINSON	BECTON DICKINSON	10	PORTADA Y 2	E.U.A.	0322C91 SSA
20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible	20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible	394	4989	SMITH & NEPHEW	SMITH & NEPHEW	147	22	Inglaterra	0087E79 SSA
20.01.937	aposito especial para herida esteril	20.01.937	aposito especial para herida esteril	395	XF-SFOAM2	GENADYNE	COOL	133	3	E.U.A.	0607E2013
				396	XF-MFOAM2	GENADYNE	COOL	133	3	E.U.A.	0607E2013
				397	XF-LFOAM2	GENADYNE	COOL	133	3	E.U.A.	0607E2013
20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.	20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.	39	CUSTODIOL	PISA	PISA	33	71	Alemania	1931C2013 SSA
20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerciaje de cavas.	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerciaje de cavas.	400	007914	BARD	BECTON DICKINSON	37	51	E.U.A.	1835C95 SSA
20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	20.01.941	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 702, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 pulgadas, debido a que la unidad de medica correcta del torniquete es pulgadas no French.	401	79006	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	76	E.U.A.	726C95 SSA
				402	79013	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	77	EUA	726C95 SSA
				403	79004	MEDTRONIC	MEDTRONIC	151	76	EUA	726C95 SSA
20.01.942	Aspirador de pozo multifenestrado de 1/4	20.01.942	Aspirador de pozo	240	SU-10101	SORIN	VITALMEX	29	63	EUA	2106C2012 SSA

				241	SU-12202	SORIN	VITALMEX	29	63	EUA	2106C2012 SSA
20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación	404	AMICAR	HOSPIRA	-	206	PORTADA	E.U.A.	-
				404.1	OCTAPRO	OCTAPRO	OCTA PHARMA	177	2, 7	FRANCIA	032M2009 SSA
20.01.944	Clip para conducto chico, mediano y largo a elección del cirujano presentación de uno por empaque.	20.01.944	De acuerdo a la precisión técnica médica No. 2 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Clip para conducto chico, mediano y largo a elección del cirujano presentación de uno por paquete.	383	MCS20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
				384	MCM20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
				385	MCL20	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	87761 SSA
20.01.945	Cepillos de citología para broncoscopia diametro 1.8mm largo 120cm	20.01.945	Cepillos de citología para broncoscopia diametro 1.8mm largo 120cm	96	BCB-5-120-2-S	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	112	2	E.U.A.	00669E2000 SSA
20.01.946	cateter para lavado bronquial diametro de 1.8mm largo 120 cm.	20.01.946	cateter para lavado bronquial diametro de 1.8mm largo 120 cm.	408	00711099	US ENDOSCOPY	FUJIFILM	108	2	E.U.A.	DOF 22-DIC-14 LINEA 694 y 609
20.01.947	Stent bronquial de silicón varias medidas.	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias medidas.	407	01BD1080	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				408	01BD1040	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				409	01BD1050	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				410	01BD1060	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				411	01BD1130	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				412	01BD1140	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				413	01BD1150	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				414	01BD1160	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				415	01BD1240	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				416	01BD1250	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
				417	01BD1260	NOVATECH	FR MEDICAL	153	2, 3, 5	FRANCIA	1758C2017 SSA
20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equivalente.	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equivalente.	418	00711099	US ENDOSCOPY	FUJIFILM	108	2	E.U.A.	DOF 22-DIC-14 LINEA 694 y 609
20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y T-Y de Hood de 14 mm de diámetro externo y 30 y 40 mm de longitud	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y T-Y de Hood de 14 mm de diámetro externo y 30 y 40 mm de longitud	419	10LGT	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	7	E.U.A.	0235C96 SSA
20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo	420	6CN75A	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	2	E.U.A.	0975C2017 SSA
					7CN80A	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	2	E.U.A.	0975C2017 SSA
					6UN75A	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	2	E.U.A.	0975C2017 SSA
					7UN80A	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	2	E.U.A.	0975C2017 SSA
20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.	421	8DCT	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	4	E.U.A.	0235C96 SSA
					10DCT	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	4	E.U.A.	0235C96 SSA
					8DFEN	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	4	E.U.A.	0235C96 SSA
					10DFEN	MEDTRONIC	MEDTRONIC	202	4	E.U.A.	0235C96 SSA
20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recubiertos.Diámetro: 14, 16, 18, 20mm. Long. 40, 60, 80mm	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recubiertos.Diámetro: 14, 16, 18, 20mm. Long. 40, 60, 80mm	422	M00564820	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				423	M00564830	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				424	M00564840	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				425	M00564850	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				426	M00564860	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				427	M00564870	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				428	M00564880	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				429	M00564890	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				430	M00564900	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				431	M00564810	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recubiertos.	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recubiertos. Diámetro: 8, 10, 12, 14mm. Long. 30, 40, 60mm	432	M00564740	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				433	M00564750	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				434	M00564760	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				435	M00564770	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

	Diámetro: 8, 10, 12, 14mm. Long. 30, 40, 60mm			436	M00564780	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				437	M00564790	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				438	M00564800	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
				439	M00564810	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	145	6, 7	IRLANDA	0704C2012 SSA
20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetros	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetros	440	AS-016	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				441	AS-018	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				442	AS-019	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				443	AS-021	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				444	AS-023	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				445	AS-025	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				446	AS-027	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				447	AS-029	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				448	AS-031	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	2 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				449	M7-018	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				450	M7-018	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				451	M7-021	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				452	M7-023	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				453	M7-025	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				454	M7-027	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				455	M7-029	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				456	M7-031	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
				457	M7-033	CARBOMEDICS	SORIN	156 / 157	3 / 3	ITALIA	0387C2014 SSA
20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mandril" 9Fr. O mayor	20.01.955	Introductor de marcapaso tipo "mandril" 9Fr. O mayor	458	7093	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85.1	1, 2	E.U.A.	1203C2011 SSA
20.01.956	Cautin para realizar orificios en el dacron	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el dacron	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bovino con y sin soporte.	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bovino con y sin soporte.	243	PVC2125	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				244	PVC2145	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				245	PVC2165	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				246	PVC2185	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				247	PVC2205	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				459	PVC212	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				460	PVC214	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				461	PVC216	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				462	PVC218	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
				463	PVC220	MEDTRONIC	MEDTRONIC	38	PORTADA	EUA	1821C2016 SSA
20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de carbon pirolita	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de carbon pirolita	464	19 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				465	21 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				466	23 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				467	25 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				468	27 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				469	29 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				470	31 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico para liberacion prolongada	20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico para liberacion prolongada	471	620-005	BIOTECHSA	BIOTECHSA	138	PORTADA Y 2	INGLATERRA	0494C2012 SSA
20.01.962	Injerto de valvulado aórtico, diferentes medidas	20.01.960	Injerto de valvulado aórtico, diferentes medidas	464	19 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				465	21 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				466	23 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				467	25 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				468	27 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				469	29 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
				470	31 CAVGJ-514	ST. JUDE	MEDSTENT	124	MH15	EUA	0803C2001 SSA
20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revascularizacion periferica, de diametros 3.5 a 20mm y diferentes longitudes.	20.01.961	Injerto de PTFE anillado, para revascularizacion periferica, de diametros 3.5 a 20mm y diferentes longitudes.	480	F70T74TWS	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				481	F70T8-5	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				482	F7006TW	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				483	F7008TW	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				484	F7007TW	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				485	F7010S	BARD	BECTON DICKINSON	37	34	E.U.A.	1907C2014 SSA
				486	F3513	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				487	F2516	BARD	BECTON DICKINSON	37	35	E.U.A.	1907C2014 SSA

				488	F3519	BARD	BECTON DICKINSON	57	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				488.1	5T35010A	GORETEX	MEDICAMEX	57.1	11	E.U.A.	1722C85 SSA
				488.2	70S04TW	BARD	BECTON DICKINSON	57	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
				488.3	70S05TW	BARD	BECTON DICKINSON	57	35	E.U.A.	1907C2014 SSA
20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para revascularizacion periferica, pre-coagulados con colageno, diferentes diametros y longitudes.	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para revascularizacion periferica, pre-coagulados con colageno, diferentes diametros y longitudes.	489	HGK1206	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				490	HGK1207	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				491	HGK1407	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				492	HGK1408	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				493	HGK1608	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				494	HGK1609	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				495	HGK1809	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				496	HGK1810	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				497	HGK2010	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				498	HGK2011	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				499	HGK2211	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
				500	HGK2412	MAQUET	MEDICAMEX	21	2 Y 4	FRANCIA	2759C2013 SSA
20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino expandible , con fijacion con 3 suturas	20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino expandible , con fijacion con 3 suturas	278	8900KITB19	EDWARDS	EDWARDS	185 / 186	1 / 1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				279	8900KITB21	EDWARDS	EDWARDS	185 / 186	1 / 1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				280	8900KITB23	EDWARDS	EDWARDS	185 / 186	1 / 1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				281	8900KITB25	EDWARDS	EDWARDS	185 / 186	1 / 1	E.U.A.	2124C2016 SSA
				282	8900KITB27	EDWARDS	EDWARDS	185 / 186	1 / 1	E.U.A.	2124C2016 SSA
20.01.966	Lazo de silicon	20.01.966	Lazo de silicon	26	1001-80	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
				501	1001-78	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
				502	1001-82	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
				503	1001-76	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, diversos tamaños de 1.85 mm de espesor. Pared delgada	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, diversos tamaños de 1.85 mm de espesor. Pared delgada	504	007839	BARD	BECTON DICKINSON	57	26	E.U.A.	1835C95 SSA
				505	007838	BARD	BECTON DICKINSON	57	26	E.U.A.	1835C95 SSA
20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas humanas.	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas humanas.	506	TISSEEL LYO	BAXTER	BAXTER	130	PORTADA, 2 Y 4	E.U.A.	235M2013 SSA
20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon vegetal.	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon vegetal.	507	5135484	NEXSTAT	COOL	131	PORTADA	EUA	0455C2013 SSA
20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianocrilato.	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianocrilato.	508	G-NB-2	GLU BRAN	CORPORATIVO NEOMÉDICA	119	1 Y 2	ITALIA	0191C2014 SSA
20.01.971	Hemostatico de celulosa	20.01.971	Hemostatico de celulosa	509	411963	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	75	E.U.A.	57431 SSA
20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	510	DYNJ34784A	MEDLINE	MEDLINE	193	PORTADA	E.U.A.	0322E2014 SSA
20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	511	UQM009-02	POLARIS	POLARIS	34	PORTADA	Mexico	DOF 22Dic14 Linea 1530
				512	UQG009-03	POLARIS	POLARIS	35	PORTADA	Mexico	DOF 22Dic14 Linea 1530
				513	UQE009-18	POLARIS	POLARIS	36	PORTADA	Mexico	DOF 22Dic14 Linea 1530
20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en balance Nitrogeno	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en balance Nitrogeno	514	INOMAX	DATEX-OHMEDA	FARMAGEN	MANUAL 4	4	E.U.A.	224M2015 SSA
20.01.975	Malla para reparacion de pared de PTFE.	20.01.975	Malla para reparacion de pared de PTFE.	515	1D1MCP04	GORETEX	CORPORATIVO NEOMÉDICA	125	2 Y 3	E.U.A.	2282C2017
20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para cirugia abierta.	20.01.976	Engrapadora cortante, reusable para cirugia abierta.	516	GIA60SS	COVIDIEN	MEDTRONIC	126	2	E.U.A.	2631C2013 SSA
20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante.	20.01.977	Cartucho para engrapadora cortante.	517	GIA60SBL	COVIDIEN	MEDTRONIC	126	2	E.U.A.	2631C2013 SSA
20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	20.01.978	Engrapadora lineal articulada.	518	PSE60A	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	40	E.U.A.	3948E2012 SSA
20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal articulada.	20.01.979	Cartucho para engrapadora lineal articulada.	519	ECR60W	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	40	E.U.A.	1143E2006 SSA
20.01.980	Cabezal centrifugo con sensor de flujo,desechable de 3/8" x 3/8# (biconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugia extracorporea	20.01.980	Cabezal centrifugo con sensor de flujo,desechable de 3/8" x 3/8# (biconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugia extracorporea	15	050537	LIVANOVA	LIVANOVA	118 / 105	8 / 2	ITALIA	0919E2017 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020
PROTESTO LO NECESARIO

JOSE LUIS MENDOZA IXTA
REPRESENTANTE LEGAL
MK HUMANA S.A. DE C.V.

MédikaHumana	Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Bienes y Servicios División de Servicios Integrales	Adjudicación Directa No. AA-050GYR988-E9-2020 "Servicio Médico Integral De Cirugía Cardiovascular Y Torácica 2020"
Partidas: 1, 2, 3, 4, 5 y 6		Ciudad de México a 18 de Febrero de 2020

PROPUESTA TÉCNICA ANEXO T4 PROCEDIMIENTOS

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	170SC95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	20	7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	20	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y Sondas endopleural de silicón para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	9	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 682, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Cánula y Sondas de PVC radiopacas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas para Derivacion cardiopulmonar incluye: aórtica, para drenar venas caves, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	11	Cánulas para Derivacion cardiopulmonar incluye: aórtica, para drenar venas caves, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	2	13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	2	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA

14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	14	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 10 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofrece un lapiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga. De los bienes de consumo básicos de los paquetes 20.01.001, 20.01.002, 20.01.003, 20.01.005, ya que se encuentran duplicados dejando solo uno por procedimiento.	2	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0964E98 SSA
15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2	15	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 683, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 26 ml estéril. Debido a que no se fabrica en 39 ml.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
16	Transductor de flujo y/o líneas de presión arterial	1	16	Transductor de flujo y/o líneas de presión arterial	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
17	Cabezal centrífugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1	17	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 684, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cabezal centrífugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrífugo.	1	15	050537	LIVANOVA	LIVANOVA	118	8 y 9	ITALIA	0919E2017 SSA
18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
19	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	19	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
						17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
19	Aortotomo por sacabocado de 3.5, 4.0, 4.5 y 5mm (una excluye a la otra a elección del cirujano)	1	19	Aortotomo por sacabocado de 3.5, 4.0, 4.5 y 5mm (una excluye a la otra a elección del cirujano)	1	18	1001-621	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1574E95 SSA
						19	1001-622	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1574E95 SSA
						20	1001-624	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1574E95 SSA
						21	1001-626	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1574E95 SSA
20	Hoja de sierra de esternotomía según modelo de sierra* ver la sierra en Intrumental.	1	20	Hoja de sierra de esternotomía según modelo de sierra* ver la sierra en Intrumental.	1	22	5059-531	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	68	E.U.A.	2787C2013 SSA
21	Cánula o sonda de aspiración para cardiotomía, rígida desechable Adulto y pediátrico*	1	21	Cánula o sonda de aspiración para cardiotomía, rígida desechable Adulto y pediátrico*	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Estabilizador cardiaco.	1	1	Estabilizador cardiaco.	1	23	OM-10000	MAQUET	SEYSA	11	2 Y 4	E.U.A.	1595E2013 SSA
2	Irrigador por aspersión.	1	2	Irrigador por aspersión.	1	24	CD-3000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1382E2013 SSA
3	Posicionador cardiaco.	1	3	Posicionador cardiaco.	1	25	XP-5000	MAQUET	SEYSA	11	2 Y 4	E.U.A.	1382E2013 SSA
4	Lazo de silicón.	3	4	Lazo de silicón.	3	26	1001-80	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1597C95 SSA
5	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas, solicitadas por elección del cirujano, según catálogo.	2	5	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas, solicitadas por elección del cirujano, según catálogo.	2	27	OF-1000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						28	OF-1500	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						29	OF-1750	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						30	OF-2000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						31	OF-2500	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
6	Reactivo para medir tiempo de coagulación activado. Los necesarios para el procedimiento.	4	6	Reactivo para medir tiempo de coagulación activado. Los necesarios para el procedimiento.	4	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	7	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	10	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	LAS QUE SEAN NECESARIAS	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
11	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	2	11	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	2	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
12	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	12	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 10 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se elimina un lapiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga. De los bienes de consumo básicos de los paquetes 20.01.001, 20.01.002, 20.01.003, 20.01.005, ya que se encuentran duplicados dejando sólo uno por procedimiento.	2	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
13	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropilico al 70%, en envase unidosis,39 ml estéril.	2	13	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 683, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropilico al 70%, en envase unidosis, 26 ml estéril. Debido a que no se fabrica en 39 ml.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
14	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	14	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
15	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	15	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
16	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	16	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
						17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpóreo de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	los necesarios	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	los necesarios	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Estabilizador cardiaco.	1	8	Estabilizador cardiaco.	1	23	OM-30000	MAQUET	SEYSA	11	2 Y 4	E.U.A.	1395E2019 SSA
9	Irrigador por aspersión.	1	9	Irrigador por aspersión.	1	24	CB-1000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1562E2019 SSA
10	Posicionador cardiaco.	1	10	Posicionador cardiaco.	1	25	XP-5000	MAQUET	SEYSA	11	2 Y 4	E.U.A.	1982E2019 SSA
11	Lazo de silicón.	3	11	Lazo de silicón.	5	26	1001-60	SCANLAN	RYSE	12	2	EUA	1997C05 SSA
12	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas a eleccion del cirujano.	2	12	Cánula o shunt perfusión coronaria, diferentes medidas a eleccion del cirujano.	2	27	OF-1000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						28	OF-1500	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						29	OF-1750	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						30	OF-2000	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
						31	OF-2500	MAQUET	SEYSA	11	3 Y 4	E.U.A.	1635C2013 SSA
13	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	13	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 66	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
14	Cánulas y Sondas silicon radiopacas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	14	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 682, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cánula y Sondas de PVC radiopacas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
15	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	15	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
16	Cánulas para derivación cardiopulmonar:aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a solicitud del cirujano, de acuerdo al catálogo.	3	16	Cánulas para derivación cardiopulmonar:aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a solicitud del cirujano, de acuerdo al catálogo.	3	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
17	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	17	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	18	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
19	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	19	De acuerdo a la precisión técnica médica No. 10 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se elimina un lapiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga. De los bienes de consumo básicos de los paquetes 20.01.001, 20.01.002, 20.01.003, 20.01.005, ya que se encuentran duplicados dejando sólo uno por procedimiento.	2	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
20	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2	20	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 683, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 36 ml estéril. Debido a que no se fabrica en 39 ml.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
21	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	21	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
22	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	22	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
	Cabezal centrifugo con purgado máximo en el rango de 52 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1	23	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 684, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cabezal centrifugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrifugo.	1	15	050537	LIVANOVA	LIVANOVA	118	8 y 9	ITALIA	0919E2017 SSA

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

24	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	24	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico.	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
						17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	7	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a eleccion del cirujano de acuerdo al catálogo.	5	11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca a eleccion del cirujano de acuerdo al catálogo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	1	13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	14	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
16	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	16	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
17	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	17	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2	18	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
						17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA

19	Cabezal centrífugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1	19	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex International S.A de C.V. a su pregunta No. 684, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cabezal centrífugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrífugo.	1	15	050537	LIVANOVA	LIVANOVA	118	8 y 9	ITALIA	0919E2017 SSA
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	14100	INTERPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	7	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	9	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión y de flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión y de flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas femoral arterial y venosa de alto flujo de diversas medidas a elección del cirujano, canulas drenaje venosomultiperforadas y de doble canastilla, cánula de drenaje de pozo.	las necesarias	11	Cánulas femoral arterial y venosa de alto flujo de diversas medidas a elección del cirujano, canulas drenaje venosomultiperforadas y de doble canastilla, cánula de drenaje de pozo.	las necesarias	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	12	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	las necesarias	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable, de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	13	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable, de contacto independiente; superficie combinada de 168 cm 2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	56	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	14	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 10 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se elimina un lapiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga. De los bienes de consumo básicos de los paquetes 20.01.001, 20.01.002, 20.01.003, 20.01.005, ya que se encuentran duplicados dejando sólo uno por procedimiento.	2	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

15	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 39 ml estéril.	2	15	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 683, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertan Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, 25 ml estéril. Debido a que no se fabrica en 39 ml.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
16	Sistema succión para drenaje asistido , hasta de -60 mm de Hg con regulador de presion.	1	16	Sistema succión para drenaje asistido , hasta de -60 mm de Hg con regulador de presion.	1	32	39400	INTRUVIN	VITALMEX	116	1 y 2	MEXICO	1839E85 SSA
17	Separador de tejidos blandos de Alexis chico, mediano, grande	2	17	Separador de tejidos blandos de Alexis chico, mediano, grande	2	33	C8301	APPLIED	CORPORATIVO NEOMEDICA	64	36 Y 37	E.U.A.	1220E2012 SSA
						34	C8302	APPLIED	CORPORATIVO NEOMEDICA	64	36 Y 37	E.U.A.	1220E2012 SSA
						35	C8303	APPLIED	CORPORATIVO NEOMEDICA	64	36 Y 37	E.U.A.	1220E2012 SSA
18	Cánulas de cardioplejía de un solo lumen larga de acuerdo al catálogo.	2	18	Cánulas de cardioplejía de un solo lumen larga de acuerdo al catálogo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
19	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	19	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
21	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2	21	Electrodo para marcapaso temporal unipolar epicardico desechable adulto y/o pediatrico	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
						17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejía, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejía, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

12	Electrodo epicárdico temporal desechables (pediátrico).	2	12	Electrodo epicárdico temporal desechables (pediátrico).	2	17	6491	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	5 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	50	13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	50	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1	14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
19	Colchón térmico(para CIA y complejos y cerradas)	1	19	Colchón térmico(para CIA y complejos y cerrados)	1	1.6.4	16-10-51	SORIN	VITALMEX	5	32	ITALIA	DOF 22DIC14 LINEA 601
20	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar (torniquetes para fijación), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1	20	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar (torniquetes para fijación), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
22	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	22	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
23	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	23	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
24	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desechable de 3/8" X 3/8" (biconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugía extracorpores adulto o pediatricos	1		De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 684, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Cabezal centrifugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrifugo.		15	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	4	1	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	4	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
2	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	2	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
3	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	3	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	13	4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	13	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejia, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejia, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1	12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1	18	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al	20	13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
14	combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros ad	1	14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
15	piz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larg	1	15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
19	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1	19	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejía consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejía y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	7	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	9	Cánulas y sondas para drenaje pleural a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejía, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	11	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para retorno venoso, para cardioplejía, para succión intracardiaca a elección del cirujano, de acuerdo al catálogo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1	12	Electrodo epicárdico temporal desechables.	1	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 6	FRANCIA	0233E98 SSA
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1	14	Electrodo neutro superficie combinada con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros adulto o pediátrico o neonato.	1	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
ANEXO													
1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1	3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2	4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2	1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	18	3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	18	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	4	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
5	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	5	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
6	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	6	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2	1	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	2	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA

2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	2	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1	3	Equipo para drenaje pleural y/o equipo de drenaje quirúrgico de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2	4	Sondas para drenaje pleural de acuerdo al paciente conforme al catálogo anexo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	5	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	20	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0964E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	7	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0964E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	115	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	8	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G.,1 Aguja de 25 G.,1 Jeringa de 12 mm.,1 Jeringa de 20 cc.,1 Jeringa de 60 cc.,1 Bisturí y 1 Aguja de 3-0 curva con sutura.	1	3	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G.,1 Aguja de 25 G.,1 Jeringa de 12 mm.,1 Jeringa de 20 cc.,1 Jeringa de 60 cc.,1 Bisturí y 1 Aguja de 3-0 curva con sutura.	1	37	MGD443151	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	101	1 , 2	E.U.A.	0301E2002 SSA
4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10	4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0964E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0964E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	115	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
7	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	7	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
1	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana con reservorio venoso rígido. Tamaño adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana con reservorio venoso rígido. Tamaño adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para oxigenador, tamaño adulto adolescente, pediatrico y neonatal..	1	2	Equipo de tuberia para circulación extracorpórea, para oxigenador, tamaño adulto adolescente, pediatrico y neonatal..	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA	
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock adulto, adolescente, pediatrico y neonatal.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	14	6	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	14	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA	
7	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	16	7	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	16	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA	
8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	8	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA	
9	Sondas para drenaje torácico, opaca a los rayos x, varias medidas.	2	9	Sondas para drenaje torácico, opaca a los rayos x, varias medidas.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
10	Transductor de presión y de flujo desechable compatible con bomba de circulación extracorpórea.	1	10	Transductor de presión y de flujo desechable compatible con bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA	
11	Cánulas las necesarias para realizar el procedimiento de acuerdo al catálogo anexo.	5	11	Cánulas las necesarias para realizar el procedimiento de acuerdo al catálogo anexo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
12	Electrodo epicárdico desechable.	2	12	Electrodo epicárdico desechable.	2	16	6500	MEDTRONIC	MEDTRONIC	4	4 Y 5	FRANCIA	0233E98 SSA	
13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	60	13	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	60	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
14	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independientes, con capa adhesiva conductiva, desechable.	1	14	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independientes; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independientes, con capa adhesiva conductiva, desechable.	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA	
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA	
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA	
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA	
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA	
15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	15	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-108	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA	
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA	
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA	
16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril	2	16	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA	
17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	17	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	18	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			

19	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desechable de 3/8" X 3/8" (bioconos) compatible con la bomba según marca y modelo, consumible para la unidad de cirugia extracorporea adulto o pediatricos	1	19	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 684, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR998-E10-2019. Se oferta: Cabezal centrifugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrifugo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	1	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropilico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	2	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropilico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
3	Bolsa de aislamiento de 50x 50 cm para transportar organos para trasplante	3	3	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 687, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR998-E10-2019. Se acepta no referenciar dicho insumo debido a que no hay en México ninguno con registro sanitario vigente.	3	88	-	-	-	-	-		
4	Canula de cardioplejia anterograda, de acuerdo a talla y peso del donador.	1	4	Canula de cardioplejia anterograda, de acuerdo a talla y peso del donador.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	solucion para preservación miocardica tipo intracelular (histidina- triptofano-cetoglutarato)	6	5	solucion para preservación miocardica tipo intracelular (histidina- triptofano-cetoglutarato)	6	89	CUSTODIOL	PISA	PISA	33	71	Alemania	1931C2013 SSA
1	Oxigenador para circulación extracorpóreo a elección del cirujano.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tuberia para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1	2	Equipo de tuberia para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	5	3	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	5	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentin, cubeta con tapa lineas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vias para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	4	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentin, cubeta con tapa lineas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vias para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTERPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
5	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1	5	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	6	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
7	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	7	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
8	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	8	8	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	8	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
9	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	10	9	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	10	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
1	Lápiz de ablación unipolar.	1	1	Lápiz de ablación unipolar.	1	40	60813	MEDTRONIC	MEDTRONIC	16	PORTADA	E.U.A.	1357E2002 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO

2	Electrodo neutro desechable.	1	2	Electrodo neutro desechable.	1	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
3	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	3	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	4	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Pinza de ablación bipolar	1	5	Pinza de ablación bipolar	1	41	60831	MEDTRONIC	MEDTRONIC	18	PORTADA Y 2	E.U.A.	1357E2002 SSA
6	Mapeador de correcta ablación	1	6	Mapeador de correcta ablación	1	42	49205	MEDTRONIC	MEDTRONIC	114	PORTADA	E.U.A.	-
1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplegia consta de serpentín, cubeta con tapa, líneas de cardioplegia para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.		3	Sistema de administración de cardioplegia consta de serpentín, cubeta con tapa, líneas de cardioplegia para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.		1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA, 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Equipo para drenaje pleural de sello de agua, succión con regulador en seco, cámara de recolección de líquidos, con válvulas de seguridad de presión positiva y negativa, estéril, desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml, incluye ampolleta de agua.		5	Equipo para drenaje pleural de sello de agua, succión con regulador en seco, cámara de recolección de líquidos, con válvulas de seguridad de presión positiva y negativa, estéril, desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml, incluye ampolleta de agua.		4	10113	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
6	Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.		6	Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
7	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplegia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.		7	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplegia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
8	Reactivos o cartucho para medir tiempo de coagulación activada.		8	Reactivos o cartucho para medir tiempo de coagulación activada.		2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
9	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.		9	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.		3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
10	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		10	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
11	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.		11	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
12	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		12	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		11	20190-108	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
13	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		13	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
					1	5	PIC260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
14	Transductor de presión		14	Transductor de presión	1	22	5059-531	CONMED LINVATEC	INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	110	68	E.U.A.	2787C2013 SSA
15	Hoja para sierra		15	Hoja para sierra	1								

1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10	3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	10	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	2	4	Reactivo de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	2	5	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	5	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	7	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	8	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
9	sistema programador (para medición de umbrales y modificación de parametros) compatible con el Marcapaso cardiaco temporal y el electrodo incluido.	1	9	De acuerdo a la precisión técnico médica No. 8 a la convocatoria del procedimiento No. LA-050GYR088-E10-2019. Se oferta: sistema (Programador de marcapasos) incluye: electrodo y generador.	1	43	L231	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85	1	IRLANDA	1784C2016 SSA
							7089	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85.1	1, 2	E.U.A.	1203C2011 SSA
							4470	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85.2	PORTADA	E.U.A.	0409C2001 SSA
							4471	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85.2	PORTADA	E.U.A.	0409C2001 SSA
							3120	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	85.3	PORTADA, 3, 4	IRLANDA	1784C2016 SSA
1	Charola de traqueotomía percutánea:	1	1	Charola de traqueotomía percutánea:	1	44	C-PTSY-100-HC	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	75	1	E.U.A.	0210C2002 SSA
2	Incluye dilatador punta hidrofílica con doble conector giratorio.	1	2	Incluye dilatador punta hidrofílica con doble conector giratorio.	1	45	C-PTSY-100-HC	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	75	1	E.U.A.	0210C2002 SSA
3	Cargadores de cánula, 24 fr., 26 fr. 28 fr. A elección del cirujano.	1	3	Cargadores de cánula, 24 fr., 26 fr. 28 fr. A elección del cirujano.	1	46	C-PTSY-100-HC	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	75	1	E.U.A.	0210C2002 SSA
4	Cánula de Shiley diferentes tamaños a elección del cirujano.	1	4	Cánula de Shiley diferentes tamaños a elección del cirujano.	1	47	3.0NEO	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						48	3.5NEO	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						49	4.0NEO	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						50	3.0PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						51	3.5PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						52	4.0PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						53	4.5PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						54	5.0PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						55	5.5PED	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						56	6.0PDL	SHILEY	MEDTRONIC	40	12	EUA	0235C96 SSA
						57	7SCT	SHILEY	MEDTRONIC	40	18	EUA	0235C96 SSA
						58	8SCT	SHILEY	MEDTRONIC	40	18	EUA	0235C96 SSA
						59	9SCT	SHILEY	MEDTRONIC	40	18	EUA	0235C96 SSA
						60	10SCT	SHILEY	MEDTRONIC	40	18	EUA	0235C96 SSA
1	Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 30-34 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 40 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 50 cc.	1	1	Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 30-34 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 40 cc.ó Catéter balón intraaórtico para contra pulsación de 50 cc.	1	61	IAB-06830-U	ARROW	TELEFLEX	106	23	E.U.A.	0654C2008 SSA
						62	IAB-06840-U	ARROW	TELEFLEX	106	23	E.U.A.	0654C2008 SSA
						63	IAB-R950U	ARROW	TELEFLEX	106	23	E.U.A.	0654C2008 SSA

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2	Transductor desechable de presión con cable de interface.	1	2	Transductor desechable de presión con cable de interface.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
3	Tanque de Helio, desechable o reusable (1 tanque para 4 procedimientos)	1	3	Tanque de Helio, desechable o reusable (1 tanque para 4 procedimientos)	1	64	IAH-09045	ARROW	TELEFLEX	108	24	E.U.A.	DOF 22DIC14 LINEA 524
4	Infusor de presión de 500 cc para balón de contra pulsación	1	4	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 685, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se oferta: Infusor de presión de 500 cc para balón de contra pulsación, referenciado únicamente con catálogo debido a que no requiere documentación regulatoria por no tener contacto con el paciente.	1	-	MX4805	MEDEX	ATSA	-	-	E.U.A.	0834E99 SSA
1	Set de consumibles para equipo de autotransfusión y plasmaferésis según marca ofertada, que incluye:	1	1	Set de consumibles para equipo de autotransfusión y plasmaferésis según marca ofertada, que incluye:	1	65	04257	SORIN	VITALMEX	109	32	ITALIA	2689C2016 SSA
1.1	Una Campana o cono para concentración de sangre		1.1	Una Campana o cono para concentración de sangre		65	04257	SORIN	VITALMEX	109	23, 32	ITALIA	2689C2016 SSA
1.2	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para recuperar sangre.	1	1.2	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para recuperar sangre.	1	65	04257	SORIN	VITALMEX	109	22, 32	ITALIA	2689C2016 SSA
1.3	Una Bolsa desechable para desechos sanguíneos.	1	1.3	Una Bolsa desechable para desechos sanguíneos.	1	65	04257	SORIN	VITALMEX	109	23, 32	ITALIA	2689C2016 SSA
1.4	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para autotransfusión	1	1.4	Una Bolsa desechable y tuberías de plástico libre de pirógenos para autotransfusión	1	65	04257	SORIN	VITALMEX	109	23, 32	ITALIA	2689C2016 SSA
1.5	solución anticoagulante (ACD)	1	1.5	solución anticoagulante (ACD)	1	66	ACD	TERUMO	TERUMO	199	PORTADA	Inglaterra	0160R2018 SSA
1	Catéter de flotación pulmonar para gasto cardiaco continuo y/ó gasto cardiaco por termo dilución.	1	1	Catéter de flotación pulmonar para gasto cardiaco continuo y/ó gasto cardiaco por termo dilución.	1	67	774F75	EDWARDS	EDWARDS	81	5	E.U.A.	1038C2013 SSA
2	Introductor para catéter de flotación.	1	2	Introductor para catéter de flotación.	1	68	I350BF85	EDWARDS	EDWARDS	81	21	E.U.A.	0483C2002 SSA
3	Catéter para línea arterial radial 20ga x 6.35cm.	1	3	Catéter para línea arterial radial 20ga x 6.35cm.	1	69	GH-04120	ARROW	TELEFLEX	76	3	E.U.A.	1300C90 SSA
4	Catéter venoso central dos o tres vías de acuerdo al catálogo adjunto.	1	4	Catéter venoso central dos o tres vías de acuerdo al catálogo adjunto.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
6	Transductores desechables de presión con cable de interfase.	1	6	Transductores desechables de presión con cable de interfase.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
7	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo.	2	7	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Sistema para concentración de plaquetas en una muestra de sangre:	1	1	Sistema para concentración de plaquetas en una muestra de sangre:	1	70	APC-60	TERUMO	TERUMO	13	6	EUA	2209E2011 SSA
1.1	Una bandeja estéril.	1	1.1	Una bandeja estéril.	1	70	APC-60	TERUMO	TERUMO	13	7	EUA	2209E2011 SSA
1.2	kit de extracción de sangre y componentes de procesamiento para extracción de sangre de 20 ml, se obtienen 7-10 ml apc+, para un solo uso por paciente.	1	1.2	kit de extracción de sangre y componentes de procesamiento para extracción de sangre de 20 ml, se obtienen 7-10 ml apc+, para un solo uso por paciente.	1	70	APC-60	TERUMO	TERUMO	13	6 y 7	EUA	2209E2011 SSA
1	Viales con kaolin.	3	1	Viales con kaolin.	3	71	6300	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	22	4	E.U.A.	01183E2001 SSA
2	Copa y pin con heparina.	3	2	Copa y pin con heparina.	3	72	6212	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	22	4	E.U.A.	01183E2001 SSA
3	Copa y pin.	3	3	Copa y pin.	3	73	6211	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	22	4	E.U.A.	01183E2001 SSA
4	pipetas de toma de muestra	3	4	pipetas de toma de muestra	3	74	6004rl	HAEMOSCOPE	YOLLOTL	22	4	E.U.A.	DOF 22DIC2014 LINEA 1576

1	Sensor para monitoreo hemodinámico mínimamente invasivo que mide gasto cardíaco continuo a través de una línea arterial existente, catéter con oximetro integrado de triple lumen de 8.5 fr, 20 cm de longitud recubierto de cloruro de benzalconio y heparina, con capacidad extendida para monitorizar continuamente la saturación venosa central de oxigeno scvo2.	1	1	Sensor para monitoreo hemodinámico mínimamente invasivo que mide gasto cardíaco continuo a través de una línea arterial existente, catéter con oximetro integrado de triple lumen de 8.5 fr, 20 cm de longitud recubierto de cloruro de benzalconio y heparina, con capacidad extendida para monitorizar continuamente la saturación venosa central de oxigeno scvo2.	1	75	X3820ST	EDWARDS	EDWARDS	23	2, 3 Y 6	E.U.A.	2558C2017 SSA
2	Equipo de suero rocro gotero, extensión de presión de 152 cm de polivinilcloruro (pvc), 2 llaves de 3 vías, 1 dispositivo de flujo, 2 conexiones para cables de presión: 1 para GCC y otro para presión invasiva, sensor flotrac p/monitoreo gasto cardiaco.	1	2	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 890, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-006YVR003-E30-2019. Se ofertar Equipo de suero rocro gotero, extensión de presión de 190 cm de polivinilcloruro (pvc), 2 llaves de 3 vías, 1 dispositivo de flujo, 2 conexiones para cables de presión: 1 para GCC y otro para presión invasiva, sensor flotrac p/monitoreo gasto cardiaco.	1	76	FLEBOTEK 0-150	PISA	PISA	33	179	Mexico	84828 SSA
						77	MHD6	EDWARDS	EDWARDS	24	1 Y 2	E.U.A.	1952E2014 SSA
1	Mini circuito pre ensamblado y recubierto con albumina y heparina que consta de: Oxigenador, tubería y Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	1	Mini circuito pre ensamblado y recubierto con albumina y heparina que consta de: Oxigenador, tubería y Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	78	MECC	MAQUET	SEYSA	27	PORTADA, 3, 4 Y 5	ALEMANIA	0931C2013 SSA
1	Bomba sanguínea con purgado de 31 ml con flujo máx. de 9.9 lpm de flujo continuo con funcionamiento a base de levitación magnética.	1	1	Bomba sanguínea con purgado de 31 ml con flujo máx. de 9.9 lpm de flujo continuo con funcionamiento a base de levitación magnética.	1	79	201-20003	THORATEC	RYSE	28	2	Suiza	1364E2010 SSA
1	Sistema de calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos	1	1	Sistema de calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos	1	80	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	1	Holanda	2429E2012 SSA
2	Kit desechable de bolsa, conectores y tuberías para el sistema de infusión rápida de fluidos, características: flujo de al menos 800 ml/min, flujo normo térmico en el rango mínimo de 20 a 750 ml/min, volumen principal mínimo de 145 ml.	1	2	Kit desechable de bolsa, conectores y tuberías para el sistema de infusión rápida de fluidos, características: flujo de al menos 800 ml/min, flujo normo térmico en el rango mínimo de 20 a 750 ml/min, volumen principal mínimo de 145 ml.	1	81	671500	TSCI	RYSE	25	5	Holanda	2429E2012 SSA
3	Equipo para calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos, utilizado en pacientes con sagrado abundante.	1	3	Equipo para calentamiento e infusión rápida de sangre y fluidos, utilizado en pacientes con sagrado abundante.	1	80.1	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	2	Holanda	2429E2012 SSA
4	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos	1	4	Módulo calentamiento de sangre y/o fluidos	1	80.2	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
5	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)	1	5	Temperatura ajustable rango entre 30° y 40° (+/- 1°)	1	80.3	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
6	Incremento de temperatura de 1°	1	6	Incremento de temperatura de 1°	1	80.4	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	4	Holanda	2429E2012 SSA
7	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos	1	7	Módulo para infusión rápida de sangre y fluidos	1	80.5	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
8	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml	1	8	Para bolsas de 500 ml o 1000 ml	1	80.6	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
9	Regulador de Presión	1	9	Regulador de Presión	1	80.7	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
10	Presurizado en 18 segundos o menor	1	10	Presurizado en 18 segundos o menor	1	80.8	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
11	Módulo de seguridad	1	11	Módulo de seguridad	1	80.9	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
12	Detección de aire, burbujas o espuma	1	12	Detección de aire, burbujas o espuma	1	80.11	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
13	Módulo compresor	1	13	Módulo compresor	1	80.12	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
14	Compresor silencioso	1	14	Compresor silencioso	1	80.12	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
15	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del paciente	1	15	Pedestal, soporte IV, base rodable, ruedas antiestáticas, para traslado del paciente	1	80.13	FLUIDO-AIRGUARD	TSCI	RYSE	25	3	Holanda	2429E2012 SSA
1	De pericardio bovino. Stent de cromo-cobalto. Fisiológicamente optimizada, la altura del stent está diseñada para respetar la anatomía cardíaca circundante, para minimizar el riesgo de bloqueo auricula ventricular, interrupción de la función de la válvula mitral, diseñadas para minimizar el riesgo de calcificación.	1	1	De pericardio bovino. Stent de cromo-cobalto. Fisiológicamente optimizada, la altura del stent está diseñada para respetar la anatomía cardíaca circundante, para minimizar el riesgo de bloqueo auricula ventricular, interrupción de la función de la válvula mitral, diseñadas para minimizar el riesgo de calcificación.		83	S3TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.1	S3TA126	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.2	S3TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
2	Consumibles dentro del diseño del procedimiento	1	2	Consumibles dentro del diseño del procedimiento	1	-	-	-	-	-	-		
3	Válvula trans catéter 23/26 mm	1	3	Válvula trans catéter 23/26 mm	1	83	S3TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.1	S3TA126	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.2	S3TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
4	Kit introductor 26F	1	4	Kit introductor 26F	1	83	S3TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.1	S3TA126	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.2	S3TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
5	Catéter balón para la válvula	1	5	Catéter balón para la válvula	1	83	S3TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.1	S3TA126	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83.2	S3TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						83	S3TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

6	Catéter de entrada para la válvula	1	6	Catéter de entrada para la válvula	1	89.1	53TA126	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						89.2	53TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
7	Crimper 23/26 mm	1	7	Crimper 23/26 mm	1	89	53TA120	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						89.1	53TA123	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
						89.2	53TA129	EDWARDS	EDWARDS	20	8, 9, 10	EUA	0192C2017
8	Insuflador	1	8	Insuflador	1	84	021BNA	PEROUSE MEDICAL	ODM	111	32 Y 33	FRANCIA	1544E2017 SSA
9	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	9	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	10	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
11	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa, líneas de cardioplejia para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para	1	11	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa, líneas de cardioplejia para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
12	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	12	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo al paciente y catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
13	Reactivos o cartuchos para medir tiempo de coagulación activada.	1	13	Reactivos o cartuchos para medir tiempo de coagulación activada.	1	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
14	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	1	14	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	1	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
15	Equipo para drenaje pleural de sello de agua, succión con regulador en seco, cámara de recolección de líquidos, con válvulas de seguridad de presión positiva y negativa, estéril, desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml, incluye ampolleta de agua.	1	15	Equipo para drenaje pleural de sello de agua, succión con regulador en seco, cámara de recolección de líquidos, con válvulas de seguridad de presión positiva y negativa, estéril, desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml, incluye ampolleta de agua.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
16	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	1	16	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
17	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	1	17	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
18	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	1	18	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
19	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contacto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).	1	19	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contacto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).	1	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
20	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.	1	20	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
21	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	21	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 8.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
22	Transductor de presión	1	22	Transductor de presión	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
1	Dispositivo de asistencia ventricular de largo plazo de flujo continuo intracorpóreo adulto y pediatrico de última generación	1	1	Dispositivo de asistencia ventricular de largo plazo de flujo continuo intracorpóreo adulto y pediatrico de última generación	1	85	HM3	HEARTMATE	RYSE	73	4	E.U.A.	2475C2016 SSA
1	Reactivos o cartucho para medir tiempo de coagulación activada.		1	Reactivos o cartucho para medir tiempo de coagulación activada.		2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
2	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.		2	Reactivo para gasómetro, compatible al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.		3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA

3	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		3	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
4	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		4	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
5	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		5	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
6	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.		6	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
7	Drenaje post-quirúrgico		7	Drenaje post-quirúrgico		26	MD-1075	BIOMETRIX	DDM	14	65	ISRAEL	2892C91 SSA
1	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		1	Suturas, las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.		-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		2	Electrodo neutro con superficie de 72 ó 168 cm cuadrados, con dos áreas de contácto independiente, desechable con cable de 3 metros. Para paciente adulto o para paciente pediátrico (a elección del cirujano).		9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
3	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		3	Lápiz de electrocirugía con 2 botones, electrodo de espátula con cable de conexión de 3m estéril.		11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
4	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.		4	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	13	261815	CAREFUSION	PRONAMAC	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
1	Consumible para terapia de tratamiento hepático extracorporeo de acuerdo al paciente. Sesión de soporte hepático de 0 a 6 horas.		1	Consumible para terapia de tratamiento hepático extracorporeo de acuerdo al paciente. Sesión de soporte hepático de 0 a 6 horas.		65	PRISMAR	BAXTER	BAXTER	44 / 108	PORTADA, 2 / PORTADA	ALEMANIA	0130E2009 SSA
2	Catéter de doble lúmen 7 o 12 Fr, de acuerdo al tamaño del paciente		2	Catéter de doble lúmen 7 o 12 Fr, de acuerdo al tamaño del paciente		66	CS-16702-E	ARROW	TELEFLEX	45	6	E.U.A.	0014C90 SSA
1	Sistema compuesto de membrana extracorpórea con oxigenador de larga duración, tubería y cabezal centrífugo para pacientes pediátricos, todo con recubrimiento biocompatible de fosforilcolina, compatible con equipo ofertado.		1	Sistema compuesto de membrana extracorpórea con oxigenador de larga duración, tubería y cabezal centrífugo para pacientes pediátricos, todo con recubrimiento biocompatible de fosforilcolina, compatible con equipo ofertado.		526	ECMO051	SORIN	VITALMEX	84	1	ITALIA	0919E2017 SSA
1	Circuito extracorpóreo de pvc interconectado. Contiene: 4 segmentos para bomba, una línea de heparina para conectar jeringas, una línea para líquido de hemodiálisis, una línea para fluido de remplazo, una línea de acceso a paciente, una línea para colección de volumen extraído. Estéril y desechable.		1	Circuito extracorpóreo de pvc interconectado. Contiene: 4 segmentos para bomba, una línea de heparina para conectar jeringas, una línea para líquido de hemodiálisis, una línea para fluido de remplazo, una línea de acceso a paciente, una línea para colección de volumen extraído. Estéril y desechable.		63	HF-1000	BAXTER	BAXTER	42	1 y 2	FRANCIA	1607E2008 SSA
2	Solución dializante en bolsa de 5 litros.		2	Solución dializante en bolsa de 5 litros.		64	BK 0/3.5	BAXTER	BAXTER	43	1	E.U.A.	2369C2009 SSA
				Ecocardiograma transesofágico	-	599	CX50	PHILLIPS	PHILLIPS	198	PORTADA	E.U.A.	1546E2009 SSA
				Sonda para ecocardiograma transesofágico	-	600	X7-2t	PHILLIPS	PHILLIPS	198	15	E.U.A.	1546E2009 SSA

DIVISION DE CONTRATOS

OS

				[illegible]	-	601	TEE	PHILLIPS	PHILLIPS	198	13	E.U.A.	DOF 22DIC14 LINEA 521
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2	2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3	3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
4	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10	4	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril.	1	5	Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril.	1	86	I-7910	PROTECTA	VITALMEX	18	1,2	Mexico	0503E2001 SSA
6	Tubería para irrigación/aspiración en "Y", longitud de 250 cm., o mayor, estéril.	1	6	Tubería para irrigación/aspiración en "Y", longitud de 250 cm., o mayor, estéril.	1	87	I-8081	INTRUVIN	VITALMEX	19	1 Y 2	MEXICO	0504C2001 SSA
7	Trocares y camisas torácicas. Calibre de 3 mm, 5mm y 10mm, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 65 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente.	3	7	Trocares y camisas torácicas. Calibre de 3 mm, 5mm y 10mm, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 65 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente.	3	88	23NBS	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	59	E.U.A.	964E91 SSA
						89	85XT	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	54, 56	E.U.A.	1287E2004 SSA
						90	811LP	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	56, 57	E.U.A.	1287E2004 SSA
8	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	8	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
9	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	9	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
10	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	10	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
11	Aguja para punción tipo Veress	1	11	Aguja para punción tipo Veress	1	91	T.0102.10	GIMMI	VITALMEX	57	9	ALEMANIA	0562E2003 SSA
12	Tubería para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril de acuerdo a equipo ofertado.	1	12	Tubería para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril de acuerdo a equipo ofertado.	1	92	I-3610	INTRUVIN	VITALMEX	117	1	MEXICO	0581E2001 SSA
13	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	13	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
14	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	14	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3	3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	3	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA

4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	4	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	25	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	5	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	6	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0964E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0964E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	8	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	9	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	2	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	2	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	4	2	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	4	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	45	3	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	45	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
4	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	4	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA
5	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10	5	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	10	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
6	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	20	6	Reactivos de gasómetro especifico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	20	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	7	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable.	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0964E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0964E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0964E98 SSA
8	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	8	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0964E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	119	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	9	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	10	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	1	Oxigenador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	2	Equipo de tubería para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	3	Sistema de administración de cardioplejia consta de serpentín, cubeta con tapa líneas de cardioplejia y para permitir la recirculación, obturadores de paso para iniciar y terminar la administración, cámara transparente rompe gotas con llave de 3 vías para cuatro combinaciones de flujo y diagrama e instructivo de uso.	1	1	14100	INTRUPLEJIA	VITALMEX	1	PORTADA Y 2	MEXICO	1705C95 SSA
4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	4	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea de acuerdo a catálogo.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	5	Filtro arterial de acuerdo al catálogo a elección del cirujano.	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
6	Cabezal centrífugo con purgado máximo en el rango de 32 a 57 ml con sensor de flujo en la carcasa, flujo máximo de 9.9 lts. por minuto	1	6	De acuerdo a la respuesta otorgada a Vitalmex Internacional S.A de C.V. a su pregunta No. 584, durante la junta de aclaraciones del procedimiento No. LA-050GYR988-E10-2019. Se ofertas: Cabezal centrífugo compatible con el equipo ofertado ya que dependiendo de la marca de la bomba de circulación ofertada corresponde la compatibilidad del cabezal centrífugo.	1	15	050537	LIVANOVA	LIVANOVA	118	8 y 9	ITALIA	0919E2017 SSA
7	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	7	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	5	2	GEM PCL	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	2, 3	E.U.A.	02160R2000 SSA
8	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	8	Reactivo de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos y lactato. Los necesarios para el procedimiento.	15	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA
9	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	9	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2100 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA
10	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	10	Cánulas y Sondas para drenaje pleural a elección del cirujano.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
11	Transductor de presión Y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	11	Transductor de presión Y flujo desechable para la bomba de circulación extracorpórea.	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
12	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	3	12	Cánulas para perfusión aórtica, para drenar venas cavas, para cardioplejia, para succión intracardiaca de acuerdo al catálogo.	3	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
13	Transductor y/o líneas de presión arterial	1	13	Transductor y/o líneas de presión arterial	1	5	PX260	EDWARDS	EDWARDS	8	2 Y 4	E.U.A.	0382E99 SSA
14	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	37	14	Suturas las necesarias para realizar el procedimiento quirúrgico y de acuerdo al catálogo anexo.	37	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
15	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	15	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable. de contacto independiente; superficie combinado (neonato, pediátrico o adulto, según se requiera) con capa adhesiva conductiva, desechable con cable .	1	6	20193-070	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						7	20193-071	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 58	ALEMANIA	0364E98 SSA
						8	20194-080	ERBE	VITALMEX	9	59	ALEMANIA	0364E98 SSA
						9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
						10	20193-075	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA
16	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	16	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal, con punta corta y larga.	1	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA
						12	21191-001	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
						13	21191-002	ERBE	VITALMEX	113	05	ALEMANIA	0778E98 SSA
17	Engrapadora para piel con extractor de grapas	1	17	Engrapadora para piel con extractor de grapas	1	93	PMW35	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	30	E.U.A.	213E84 SSA
						94	PSX	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	30	E.U.A.	213E84 SSA
18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	18	Catéter venoso central según catalogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
19	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	19	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70%, en envase unidosis, estéril.	1	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA

20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	20	Sonda Foley según catálogo a elección del cirujano	1	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
1	pinzas de biopsia para videobroncoscopia	1	1	Pinzas de biopsia para videobroncoscopia	1	95	DBF-1.8-5	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	193	E.U.A.	00668E2000 SSA	
2	cepillo para canal de trabajo de videobroncoscopia	1	2	cepillo para canal de trabajo de videobroncoscopia	1	96	BCB-5-120-2-5	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	112	2	E.U.A.	00668E2000 SSA	
3	globos hidroneumáticos longitud 1600mm x balón longitud del balón 5.5, tamaños de 6-8,8-10,10-12,12-15,15-18,18-20 del balón.	1	3	globos hidroneumáticos longitud 1800mm x balón longitud del balón 5.5, tamaños de 6-8,8-10,10-12,12-15,15-18,18-20 del balón.	1	97	M00550300	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
							M00550310	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
							M00550320	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
							M00550330	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
							M00550340	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
							M00550350	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	59	73	IRLANDA	1978C2019 SSA	
4	sistema de insuflación con manómetro	1	4	sistema de insuflación con manómetro	1	98	M00550601	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	102	1	E.U.A.	01393E2000 SSA	
5	canastilla de extracción de cuerpo extraño	1	5	canastilla de extracción de cuerpo extraño	1	99	M00513200	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	87	82	E.U.A.	1277C2013 SSA	
6	trampas	1	6	trampas	1	101	00711099	US ENDOSCOPY	FUJIFILM	103	2	E.U.A.	DOF 22-DIC-14 LINEA 694 y 609	
7	Chimeneas (Dispositivo tipo oruga para introducción de broncoscopio en pacientes intubados)	1	7	Chimeneas (Dispositivo tipo oruga para introducción de broncoscopio en pacientes intubados)	1	102	00711099	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	103	2	E.U.A.	DOF 22-DIC-14 LINEA 694 y 609	
8	prisma (o lente de amplificación para broncoscopio rígido).	1	8	prisma (o lente de amplificación para broncoscopio rígido)	1	102	00711099	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	103	2	E.U.A.	DOF 22-DIC-14 LINEA 694 y 609	
1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	1	Equipo para drenaje pleural con tres cámaras para sello de agua, succión y recolección de líquidos con dos válvulas de seguridad de alta presión positiva y negativa, estéril y desechable con capacidad de 2000 a 2500 ml.	1	4	10105	REDAX	FR MEDICAL	62 / 68	2, 3 / 1, 2	ITALIA	1474E2014 SSA	
2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2	2	Sonda para drenaje torácico opaca a los rayos x, calibre de acuerdo al paciente.	2	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	3	Reactivos de gasómetro específico al equipo ofertado, gases arteriales y electrolitos séricos.	2	3	GEM 3500	IL WERFEN	IL DIAGNOSTICS	61	3, 4	E.U.A.	0160E2011 SSA	
4	Clips vasculares medianos para mínima invasión.	10	4	Clips vasculares medianos para mínima invasión.	10	103	ELSML	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	24	E.U.A.	0809C2006 SSA	
5	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10	5	Suturas; las necesarias para cada procedimiento y de acuerdo al catálogo anexo.	10	-	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO			
6	Funda desechable para cámara endoscópica.	1	6	Funda desechable para cámara endoscópica.	1	86	I-7910	PROTECTA	VITALMEX	18	1,2	Mexico	0503E2001 SSA	
7	Tubería para irrigación en "Y"	1	7	Tubería para irrigación en "Y"	1	87	I-8081	INTRUVIN	VITALMEX	19	1	MEXICO	0504C2001 SSA	
8	Kit de trocares y camisas torácicas. Calibre de 3mm a 10mm.	3	8	Kit de trocares y camisas torácicas. Calibre de 3mm a 10mm.	3	104	BSST	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	54, 56	E.U.A.	1287E2004 SSA	
						105	BBLT	ETHICON	JOHNSON & JOHNSON	17	54, 56	E.U.A.	1287E2004 SSA	
9	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinada de 168cm2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	9	Electrodo neutro de dos superficies de contacto independiente; superficie combinada de 168cm2 con capa adhesiva conductiva, desechable con cable de 3 metros.	2	9	20193-074	ERBE	VITALMEX	9	57 Y 60	ALEMANIA	0364E98 SSA	
10	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal.	2	10	Lápiz para electrocauterio desechable con entrada universal.	2	11	20190-106	ERBE	VITALMEX	9	42	ALEMANIA	0364E98 SSA	
11	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	2	11	Antiséptico quirúrgico a base de gluconato de clorhexidina al 2% y alcohol isopropílico al 70% en envase unidosis, estéril.	2	14	261815	CAREFUSION	BECTON DICKINSON	6 / 6.1	2 / 1, 4	E.U.A.	0919C2008 SSA	
						106	HBD-8-9-10	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	170	E.U.A.	2110C2009 SSA	
						107	HBD-10-11-12	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	170	E.U.A.	2110C2009 SSA	

DIVISIÓN DE CONTRATOS

1	Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diámetros diferentes. Compatible con el canal de trabajo solicitado, en función del equipo O Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz del 8 al 30 fr.	1	1	Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diámetros diferentes. Compatible con el canal de trabajo solicitado, en función del equipo O Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz del 8 al 30 fr.	1	108	HBD-12-13.5-15	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	170	E.U.A.	2110C2009 SSA
						109	HBD-15-16.5-18	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	170	E.U.A.	2110C2009 SSA
						110	HBD-18-19-20	COOK MEDICAL	ENDOMEDICA	174	170	E.U.A.	2110C2009 SSA
						111	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO	REVISAR BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIO		
2	Jeringa dilatadora de 30 cc, con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación.	1	2	Jeringa dilatadora de 30 cc, con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación.	1	98	M00550601	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC	102	1	E.U.A.	01393E2000 SSA

CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020
PROTESTO LO NECESARIO

JOSE LUIS MENDOZA IXTA
REPRESENTANTE LEGAL
MK HUMANA S.A. DE C.V.

Médika Humana	Instituto Mexicano del Seguro Social Dirección de Administración Unidad de Adquisiciones e Infraestructura Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios Coordinación Técnica de Bienes y Servicios División de Servicios Integrales	Adjudicación Directa Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio AA-050GYR988-E9-2020 "Servicio Médico Integral De Cirugía Cardiovascular Y Torácica 2020"
		Ciudad de México a 18 de Febrero de 2020.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PRESENTE:

ANEXO X PROPUESTA ECONOMICA PARTIDA 6

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AA-050GYR988-E9-2020
No. DE PREI IMSS: 0000025409
NOMBRE DEL LICITANTE: MK HUMANA S.A. DE C.V.
ESTRATIFICACIÓN MIPYME: MICRO ( ) PEQUEÑA ( ) MEDIANA ( )

FECHA CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

Partida (7)	Paquete (8)	Delegación/UMAEN (9)	Tipo (10)	Número (11)	Localidad	Clave del Servicio Integral	Procedimiento/Bienes de Consumo Complementarios	PMR	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Porcentaje de Descuento ofertado	Importe Mínimo sin IVA	Importe Máximo sin IVA
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.001	Revascularización aortocoronaria con derivación cardiopulmonar.	$117,473.34	12	29	1%	$1,395,583.20	$3,372,659.40
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin derivación cardiopulmonar.	$117,357.44	2	4	1%	$232,367.72	$464,735.44
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.003	Revascularización aortocoronaria convertida.	$159,799.51	1	2	1%	$158,201.51	$316,403.02
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante de prótesis, o con o sin implante de injerto, o con o sin implante de anillo	$96,040.31	13	31	1%	$1,236,038.70	$2,947,476.90
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatías congénitas complejas.	$108,591.19	1	1	1%	$107,505.27	$107,505.27
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cerclaje (bandaje). Cierre de conducto arterioso o Cirugía de coartación aortica con o sin cerclaje.	$36,105.90	1	1	1%	$35,744.84	$35,744.84
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	$99,877.57	3	6	1%	$296,636.37	$593,272.74
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-corazón o intracardiacos.	$100,806.20	1	2	1%	$99,798.13	$199,596.26
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.010	Procedimiento de reparación de aneurisma aórtico descendente o abdominal (AAA) y Aneurisma Ventricular.	$56,416.11	2	4	1%	$111,703.88	$223,407.76
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.011	Procedimiento de reparación vascular periférica (para miembros inferiores o superiores)	$50,326.41	4	8	1%	$199,292.56	$398,585.12
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares menores (Mediastinitis, Pericardiectomía y reintervención sin circulación extracorpórea)	$30,466.14	6	14	1%	$180,968.82	$422,260.58
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.013	Ventana pericárdica.	$36,889.08	2	4	1%	$73,040.36	$146,080.72
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.015	Cirugía de trasplante cardiaco donador (procuración).	$54,495.07	1	1	1%	$53,950.11	$53,950.11
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.016	Procedimiento para reintervención por sangrado quirúrgico y/o mediastinitis con circulación extracorpórea.	$106,769.27	1	1	1%	$105,701.57	$105,701.57
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterectomía.	$78,460.61	1	1	1%	$77,676.00	$77,676.00
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico Definitivo.	$59,072.96	2	4	1%	$116,964.46	$233,928.92
6	1	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	$3,624.32	1	2	1%	$3,588.07	$7,176.14

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

MK HUMANA, S.A. DE C.V.

6	2	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de contra pulsación.	$56,682.15	21	52	1%	$1,178,421.72	$2,917,996.64
6	2	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusión.	$24,803.93	10	23	1%	$245,558.90	$564,785.47
6	2	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de flotación pulmonar.	$18,405.09	16	38	1%	$291,536.48	$692,399.14
6	3	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	$12,039.19	23	56	1%	$274,132.17	$667,452.24
6	3	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía cardiaca con circuito mínimo extracorpóreo.	$101,158.87	1	1	1%	$100,147.28	$100,147.28
6	3	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular de corta estancia hasta 14 días.	$438,856.95	1	1	1%	$434,468.38	$434,468.38
6	3	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.03.007	Procedimiento de infusión rápida de fluidos	$6,837.66	1	1	1%	$6,769.28	$6,769.28
6	4	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo abierto (Traqueobronquiales y Torácicos: Segmentectomia. Lobectomía, Neumonectomía, Decorticación, Timectomia, Osteosíntesis esternal y Costal, Simpatectomía, Diafragmáticos, Pleurales y Mediastinales	$21,191.66	28	69	1%	$587,432.72	$1,447,602.06
6	4	UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.04.004	Corrección de Malformaciones Congénitas Pulmonares.	$79,775.82	1	1	1%	$78,978.06	$78,978.06
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.001	Revascularización aortocoronaria con derivación cardiopulmonar.	$117,473.34	12	30	1%	$1,395,583.20	$3,488,958.00
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin derivación cardiopulmonar.	$117,357.44	6	13	1%	$697,103.16	$1,510,390.18
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.003	Revascularización aortocoronaria convertida.	$159,799.51	2	5	1%	$316,403.02	$791,007.55
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante de prótesis, o con o sin implante de injerto, o con o sin implante de anillo	$96,040.31	10	25	1%	$950,799.00	$2,376,997.50
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima invasión.	$103,563.07	2	3	1%	$205,054.86	$307,582.29
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatías congénitas complejas.	$108,591.19	7	16	1%	$752,536.89	$1,720,084.32
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cerclaje (bandaje). Cierre de conducto arterioso o Cirugía de coartación aortica con o sin cerclaje.	$36,105.90	7	16	1%	$250,213.88	$571,917.44
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	$99,877.57	10	24	1%	$988,787.90	$2,373,090.96
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-corazón o intracardiacos.	$100,806.20	2	5	1%	$199,596.26	$498,990.65
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.010	Procedimiento de reparación de aneurisma aórtico descendente o abdominal (AAA) y Aneurisma Ventricular.	$56,416.11	1	2	1%	$55,851.94	$111,703.88
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.011	Procedimiento de reparación vascular periférica (para miembros inferiores o superiores)	$50,326.41	1	1	1%	$49,823.14	$49,823.14
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares menores (Mediastinitis, Pericardiectomía y reintervención sin circulación extracorpórea)	$30,466.14	6	13	1%	$180,968.82	$392,099.11
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.013	Ventana pericárdica.	$36,889.08	4	9	1%	$146,080.72	$328,681.62

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.016	Procedimiento para reintervención por sangrado quirúrgico y/o mediastinitis con circulación extracorpórea.	$106,769.27	2	5	1%	$211,403.14	$528,507.85
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterectomía.	$78,460.61	1	1	1%	$77,676.00	$77,676.00
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico Definitivo.	$59,072.96	3	7	1%	$175,446.69	$409,375.61
6	1	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	$3,624.32	4	10	1%	$14,352.28	$35,880.70
6	2	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de contra pulsación.	$56,682.15	6	15	1%	$336,691.92	$841,729.80
6	2	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusión.	$24,803.93	8	19	1%	$196,447.12	$466,561.91
6	2	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de flotación pulmonar.	$18,405.09	2	4	1%	$36,442.06	$72,884.12
6	3	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	$12,039.19	2	3	1%	$23,837.58	$35,756.37
6	3	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimamente invasivo.	$27,775.09	10	24	1%	$274,973.30	$659,935.92
6	3	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía cardiaca con circuito mínimo extracorpóreo.	$101,158.87	2	3	1%	$200,294.56	$300,441.84
6	4	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.04.001	Procedimientos pulmonares por Toracoscopía.	$30,261.06	2	5	1%	$59,916.88	$149,792.20
6	4	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.04.002	Procedimientos pulmonares a cielo abierto (Traqueobronquiales y Torácicos: Segmentectomia. Lobectomía, Neumonectomía, Decorticación, Timectomia, Osteosíntesis esternal y Costal, Simpatectomía, Diafragmáticos, Pleurales y Mediastinales	$21,191.66	7	16	1%	$146,858.18	$335,675.84
6	4	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.04.004	Corrección de Malformaciones Congénitas Pulmonares.	$79,775.82	2	5	1%	$157,956.12	$394,890.30
6	5	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.05.001	Broncoscopía transoperatoria	$21,888.30	2	3	1%	$43,338.82	$65,008.23
6	5	UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.05.003	Procedimientos con Broncoscopía rígida	$17,970.08	2	5	1%	$35,580.74	$88,951.85
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.001	Revascularización aortocoronaria con derivación cardiopulmonar.	$117,473.34	2	5	1%	$232,597.20	$581,493.00
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.002	Revascularización aortocoronaria sin derivación cardiopulmonar.	$117,357.44	6	15	1%	$697,103.16	$1,742,757.90
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.003	Revascularización aortocoronaria convertida.	$159,799.51	2	3	1%	$316,403.02	$474,604.53
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.004	Cirugía de válvula con o sin implante de prótesis, o con o sin implante de injerto, o con o sin implante de anillo	$96,040.31	5	12	1%	$475,399.50	$1,140,958.80
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.005	Cambio valvular mitral por mínima invasión.	$103,563.07	1	1	1%	$102,527.43	$102,527.43
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.006	Corrección quirúrgica de cardiopatías congénitas complejas.	$108,591.19	4	8	1%	$430,021.08	$860,042.16
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.007	Fistula sistémico pulmonar y/o cerclaje (bandaje). Cierre de conducto arterioso o Cirugía de coartación aortica con o sin cerclaje.	$36,105.90	3	6	1%	$107,234.52	$214,469.04
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.008	Cierre de CIA –CIV.	$99,877.57	3	6	1%	$296,636.37	$593,272.74
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.009	Cirugía de tumores cardiacos peri-corazón o intracardiacos.	$100,806.20	1	2	1%	$99,798.13	$199,596.26

MX HUMANA, S.A. DE C.V.

6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.010	Procedimiento de reparación de aneurisma aórtico descendente o abdominal (AAA) y Aneurisma Ventricular.	$56,416.11	1	1	1%	$55,851.94	$55,851.94
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.011	Procedimiento de reparación vascular periférica (para miembros inferiores o superiores)	$50,326.41	1	1	1%	$49,823.14	$49,823.14
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.012	Procedimientos cardiovasculares menores (Mediastinitis, Pericardiectomía y reintervención sin circulación extracorpórea)	$30,466.14	2	4	1%	$60,322.94	$120,645.88
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.013	Ventana pericárdica.	$36,889.08	1	2	1%	$36,520.18	$73,040.36
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.016	Procedimiento para reintervención por sangrado quirúrgico y/o mediastinitis con circulación extracorpórea.	$106,769.27	1	2	1%	$105,701.57	$211,403.14
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.017	Ablación quirúrgica de la FA.	$71,876.17	1	2	1%	$71,157.40	$142,314.80
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.018	Procedimiento de tromboendarterectomía.	$78,460.61	1	1	1%	$77,676.00	$77,676.00
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.020	Aplicación de Marcapaso Epicárdico Definitivo.	$59,072.96	14	33	1%	$818,751.22	$1,929,913.59
6	1	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.021	Traqueotomía Percutánea.	$3,624.32	1	1	1%	$3,588.07	$3,588.07
6	2	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.02.001	Asistencia de balón intra-aórtico de contra pulsación.	$56,682.15	2	4	1%	$112,230.64	$224,461.28
6	2	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.02.002	Recuperación celular y autotransfusión.	$24,803.93	12	30	1%	$294,670.68	$736,676.70
6	2	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.02.003	Monitoreo invasivo con catéter de flotación pulmonar.	$18,405.09	2	5	1%	$36,442.06	$91,105.15
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.001	Procedimiento aplicación de factores de crecimiento. (Antes; Procedimiento de concentración de plaquetas)	$19,343.21	1	1	1%	$19,149.77	$19,149.77
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.002	Tromboelastografía rotacional.	$12,039.19	1	1	1%	$11,918.79	$11,918.79
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.003	Mapeo plaquetario.	$12,255.15	1	1	1%	$12,132.59	$12,132.59
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.004	Procedimiento de GCC y SV mínimamente invasivo.	$27,775.09	4	8	1%	$109,989.32	$219,978.64
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.005	Procedimiento de apoyo para cirugía cardiaca con circuito mínimo extracorpóreo.	$101,158.87	1	2	1%	$100,147.28	$200,294.56
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.006	Procedimiento soporte ventricular de corta estancia hasta 14 días.	$438,856.95	1	2	1%	$434,468.38	$868,936.76
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.03.009	Procedimiento soporte ventricular de larga estancia más de 14 días.	$338,315.25	1	1	1%	$334,932.09	$334,932.09
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.06.002	Procedimiento de cirugia general menor Instalacion cateter de Tenckhoff.	$5,888.43	2	5	1%	$11,659.08	$29,147.70
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.06.004	Sistema de asistencia cardio respiratoria adulto y pediatrico (ECMO)	$95,229.02	1	2	1%	$94,276.72	$188,553.44
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.06.005	Terapia lenta continua(hemodialítica)	$81,643.41	1	2	1%	$80,826.97	$161,653.94
6	3	UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.06.006	Ecocardiograma transesofágico	$49,424.99	2	5	1%	$97,861.48	$244,653.70
Requerimiento de Bienes de Consumo Complementarios													
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	$13,489.29	1	2	1%	$13,354.39	$26,708.78

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	$13,611.13	6	14	1%	$80,850.06	$188,650.14
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	$2,399.76	6	14	1%	$14,254.56	$33,260.64
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	$2,421.05	1	2	1%	$2,396.83	$4,793.66
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.	$3,364.27	1	2	1%	$3,330.62	$6,661.24
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.	$3,395.20	6	14	1%	$20,167.44	$47,057.36
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.	$3,426.14	1	2	1%	$3,391.87	$6,783.74
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	$2,231.49	1	2	1%	$2,209.17	$4,418.34
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	$2,251.28	6	14	1%	$13,372.56	$31,202.64
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	$166.18	6	14	1%	$987.06	$2,303.14
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	$2,031.96	6	14	1%	$12,069.84	$28,162.96
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	$99.61	6	14	1%	$591.66	$1,380.54
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22	$248.11	13	31	1%	$3,193.06	$7,614.22
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.	$2,865.37	3	6	1%	$8,510.13	$17,020.26
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .	$679.64	5	11	1%	$3,364.20	$7,401.24
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	$935.42	6	14	1%	$5,556.36	$12,964.84
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.	$1,287.39	6	14	1%	$7,647.06	$17,843.14
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.	$1,918.61	1	2	1%	$1,899.42	$3,798.84
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr	$1,936.24	2	3	1%	$3,833.74	$5,750.61
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.	$1,031.03	2	5	1%	$2,041.42	$5,103.55

MK HUMANA, S.A. DE C.V.

6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr	$1,550.77	2	4	1%	$3,070.52	$6,141.04
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.	$1,378.35	1	2	1%	$1,364.56	$2,729.12
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.	$813.25	5	11	1%	$4,025.55	$8,856.21
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	$690.21	1	2	1%	$683.30	$1,366.60
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	$696.38	1	2	1%	$689.41	$1,378.82
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	$422.33	6	14	1%	$2,508.60	$5,853.40
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	$404.69	6	14	1%	$2,403.84	$5,608.96
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable	$570.20	2	3	1%	$1,128.98	$1,693.47
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bovino con o sin soporte varias medidas.	$110,189.67	1	2	1%	$109,087.77	$218,175.54
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 al 24fr	$33,234.67	1	2	1%	$32,902.32	$65,804.64
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*	$37,779.03	1	2	1%	$37,401.23	$74,802.46
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm	$16,620.62	2	3	1%	$32,908.82	$49,363.23
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	$40,695.85	2	3	1%	$80,577.78	$120,866.67
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm	$5,552.60	2	3	1%	$10,994.14	$16,491.21
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm	$20,254.43	2	3	1%	$40,103.76	$60,155.64
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$411,819.92	1	1	1%	$407,701.72	$407,701.72
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular	$109,415.24	1	2	1%	$108,321.08	$216,642.16
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	$55,208.09	2	4	1%	$109,312.00	$218,624.00
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia	$55,551.51	2	3	1%	$109,991.98	$164,987.97
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5	$2,003.50	10	25	1%	$19,834.60	$49,586.50
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	$1,141.76	13	31	1%	$14,694.42	$35,040.54
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.	$97.30	12	28	1%	$1,155.84	$2,696.96
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.	$1,845.58	2	5	1%	$3,654.24	$9,135.60

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.	$2,418.36	2	5	1%	$4,788.34	$11,970.85
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0	$54.35	48	118	1%	$2,582.40	$6,348.40
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0	$61.42	24	60	1%	$1,459.20	$3,648.00
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.	$225.29	13	31	1%	$2,899.39	$6,913.93
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0	$224.90	4	8	1%	$890.60	$1,781.20
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.	$92.18	36	89	1%	$3,285.00	$8,121.25
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2	$93.82	4	8	1%	$371.52	$743.04
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5	$88.91	18	43	1%	$1,584.36	$3,784.86
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	$208.93	7	16	1%	$1,447.88	$3,309.44
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$199.83	7	16	1%	$1,384.81	$3,165.28
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.	$201.66	7	16	1%	$1,397.48	$3,194.24
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.	$203.50	24	60	1%	$4,835.04	$12,087.60
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.	$207.16	4	8	1%	$820.32	$1,640.64
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.	$198.06	4	8	1%	$784.28	$1,568.56
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.	$182.87	6	14	1%	$1,086.24	$2,534.56
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.	$177.99	6	14	1%	$1,057.26	$2,466.94

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 2281,
Jardines del Pedregal de San Angel,
Coyoacán, C.P.04500, México D.F.
T. 4070-1100

6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.	$179.63	3	6	1%	$533.49	$1,066.98
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.	$181.28	48	118	1%	$8,614.08	$21,176.28
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.	$182.92	48	118	1%	$8,692.32	$21,368.62
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0	$184.57	24	60	1%	$4,385.28	$10,963.20
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0	$186.21	94	233	1%	$17,327.96	$42,951.22
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0	$187.86	59	146	1%	$10,972.82	$27,153.08
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.	$178.04	26	63	1%	$4,582.50	$11,103.75
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.	$179.68	6	14	1%	$1,067.28	$2,490.32
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0	$181.33	6	14	1%	$1,077.06	$2,513.14
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0	$182.97	3	6	1%	$543.42	$1,086.84
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.	$78.44	13	31	1%	$1,009.45	$2,407.15
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1	$81.34	13	31	1%	$1,046.76	$2,496.12
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1	$82.06	94	233	1%	$7,635.62	$18,926.59
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.	$142.09	7	16	1%	$984.62	$2,250.56
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$1,093.72	2	5	1%	$2,165.56	$5,413.90

DIVISION DE CONTRATOS

6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza desechable (por cada 100 cartuchos)y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	$5,504.64	13	31	1%	$70,844.67	$168,937.29
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).	$1,571.27	7	17	1%	$10,888.85	$26,444.35
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).	$1,934.71	6	14	1%	$11,492.16	$26,815.04
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.	$382.91	12	28	1%	$4,548.96	$10,614.24
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	$21,461.15	6	14	1%	$127,479.18	$297,451.42
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido	$18,632.71	6	14	1%	$110,678.28	$258,249.32
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidina desechables	$28.34	13	31	1%	$364.65	$869.55
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible	$74.79	6	14	1%	$444.24	$1,036.56
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.937	aposito especial para herida esteril	$15,224.58	10	25	1%	$150,723.30	$376,808.25
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.	$7,710.82	10	24	1%	$76,337.10	$183,209.04
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	$252.51	14	34	1%	$3,499.72	$8,499.32
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerclaje de cavas.	$29,860.18	2	5	1%	$59,123.14	$147,807.85
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	$258.26	6	14	1%	$1,534.02	$3,579.38
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación	$1,509.44	2	3	1%	$2,988.68	$4,483.02
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico, mediano y largo.	$4,554.20	1	2	1%	$4,508.65	$9,017.30
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo	$2,068.90	1	2	1%	$2,048.21	$4,096.42
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.	$2,052.89	1	2	1%	$2,032.36	$4,064.72
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetrios	$35,916.77	7	16	1%	$248,903.20	$568,921.60
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	$13,489.29	1	2	1%	$13,354.39	$26,708.78
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	$13,611.13	1	2	1%	$13,475.01	$26,950.02

MX HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. A. Ruiz Cortez 3264,
Unidad del Pedregal de San Angel,
Coyoacán, 04500, México D.F.
T. 5358 1100

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	$2,399.76	2	3	1%	$4,751.52	$7,127.28
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	$2,421.05	2	3	1%	$4,793.66	$7,190.49
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	$2,293.97	2	3	1%	$4,542.06	$6,813.09
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.	$3,364.27	2	3	1%	$6,661.24	$9,991.86
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.	$3,395.20	2	3	1%	$6,722.48	$10,083.72
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.	$3,426.14	2	3	1%	$6,783.74	$10,175.61
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño neonatal.	$3,457.08	2	3	1%	$6,845.00	$10,267.50
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	$2,231.49	2	3	1%	$4,418.34	$6,627.51
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	$2,251.28	2	3	1%	$4,457.52	$6,686.28
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.	$2,133.14	2	3	1%	$4,223.60	$6,335.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	$166.18	2	5	1%	$329.02	$822.55
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr	$1,558.86	2	5	1%	$3,086.54	$7,716.35
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	$2,031.96	2	5	1%	$4,023.28	$10,058.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	$99.61	2	5	1%	$197.22	$493.05
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.817	Sondas de drenaje toracico varias medidas con sistema de aclaramiento activo	$14,026.65	2	4	1%	$27,772.76	$55,545.52
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 2x45cm longitud, color azul y rojo.	$184.96	4	8	1%	$732.44	$1,464.88
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22	$248.11	2	5	1%	$491.24	$1,228.10
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.	$2,865.37	2	4	1%	$5,673.42	$11,346.84

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .	$679.64	2	4	1%	$1,345.68	$2,691.36
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	$935.42	2	5	1%	$1,852.12	$4,630.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.823	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	$943.86	2	5	1%	$1,868.84	$4,672.10
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.824	Cánula para cardioplejia anterógrada de 3 líneas con y sin vent. de 4 A 9 Fr	$952.30	2	5	1%	$1,885.54	$4,713.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.825	Cánula para cardioplejia anterógrada sin línea de aspiración. de 4 A 12 Fr de 20 cm.	$960.75	2	4	1%	$1,902.28	$3,804.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.	$1,287.39	2	4	1%	$2,549.02	$5,098.04
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.	$1,918.61	2	4	1%	$3,798.84	$7,597.68
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr	$1,936.24	2	5	1%	$3,833.74	$9,584.35
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACEROrecta, de 6 a 24 fr.	$1,489.28	2	4	1%	$2,948.76	$5,897.52
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr	$1,255.18	2	4	1%	$2,485.24	$4,970.48
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.	$1,031.03	2	4	1%	$2,041.42	$4,082.84
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr	$1,550.77	2	5	1%	$3,070.52	$7,676.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía	$8,282.25	2	4	1%	$16,398.84	$32,797.68
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 15 al 19* fr	$793.25	2	4	1%	$1,570.62	$3,141.24
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.	$1,378.35	2	4	1%	$2,729.12	$5,458.24
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.	$813.25	2	5	1%	$1,610.22	$4,025.55
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	$690.21	2	4	1%	$1,366.60	$2,733.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	$696.38	2	4	1%	$1,378.82	$2,757.64
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17 Fr	$702.55	2	4	1%	$1,391.04	$2,782.08
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20 Fr	$665.73	2	4	1%	$1,318.14	$2,636.28
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	$422.33	2	4	1%	$836.20	$1,672.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	$404.69	2	4	1%	$801.28	$1,602.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable	$570.20	2	4	1%	$1,128.98	$2,257.96
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bovino con o sin soporte varias medidas.	$110,189.67	1	2	1%	$109,087.77	$218,175.54

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortínez 4864,
Jardines del Pedregal de San Ángel,
Coyoacán, 04500, Ciudad de
T. (55) 5... 1103

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 al 24fr	$33,234.67	1	2	1%	$32,902.32	$65,804.64
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*	$37,779.03	4	8	1%	$149,604.92	$299,209.84
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm	$16,620.62	4	8	1%	$65,817.64	$131,635.28
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal)	$77,128.67	2	4	1%	$152,714.76	$305,429.52
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	$40,695.85	3	7	1%	$120,866.67	$282,022.23
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm	$5,552.60	3	7	1%	$16,491.21	$38,479.49
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm	$20,254.43	2	5	1%	$40,103.76	$100,259.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$394,338.41	1	1	1%	$390,395.02	$390,395.02
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$411,819.92	1	1	1%	$407,701.72	$407,701.72
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular	$109,415.24	2	3	1%	$216,642.16	$324,963.24
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	$55,208.09	2	5	1%	$109,312.00	$273,280.00
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia	$55,551.51	2	5	1%	$109,991.98	$274,979.95
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia mitral	$89,692.87	2	5	1%	$177,591.88	$443,979.70
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5	$2,003.50	4	9	1%	$7,933.84	$17,851.14
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	$1,141.76	2	5	1%	$2,260.68	$5,651.70
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.	$97.30	4	9	1%	$385.28	$866.88
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.	$1,845.58	2	4	1%	$3,654.24	$7,308.48
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.	$2,418.36	2	4	1%	$4,788.34	$9,576.68
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0	$54.35	4	9	1%	$215.20	$484.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0	$61.42	4	9	1%	$243.20	$547.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0	$175.94	2	5	1%	$348.36	$870.90

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.	$87.07	2	5	1%	$172.38	$430.95
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.	$61.36	4	8	1%	$242.96	$485.92
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.	$225.29	12	29	1%	$2,676.36	$6,467.87
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	$220.89	4	9	1%	$874.72	$1,968.12
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.	$222.90	4	9	1%	$882.68	$1,986.03
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0	$224.90	4	9	1%	$890.60	$2,003.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	$226.91	4	9	1%	$898.56	$2,021.76
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	$228.92	4	9	1%	$906.52	$2,039.67
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo , doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 1 o 2-0 o 3-0 o 4-0 o 0.	$560.87	4	9	1%	$2,221.04	$4,997.34
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0	$615.19	4	9	1%	$2,436.12	$5,481.27
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.	$354.60	4	9	1%	$1,404.20	$3,159.45
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de ½ círculo 3-0 o 4-0 o 5-0	$378.49	4	9	1%	$1,498.80	$3,372.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.	$92.18	4	9	1%	$365.00	$821.25
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.	$93.00	4	9	1%	$368.28	$828.63
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2	$93.82	4	9	1%	$371.52	$835.92
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5	$88.91	4	9	1%	$352.08	$792.18

MK HUMANA, S.A. DE C.V.

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	$89.74	4	9	1%	$355.36	$799.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	$90.56	4	9	1%	$358.60	$806.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,	$203.44	4	9	1%	$805.60	$1,812.60
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.	$205.27	4	9	1%	$812.84	$1,828.89
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.	$207.10	4	9	1%	$820.08	$1,845.18
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	$208.93	4	9	1%	$827.36	$1,861.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0	$198.00	2	5	1%	$392.04	$980.10
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ¼ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$199.83	2	5	1%	$395.66	$989.15
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.	$201.66	2	5	1%	$399.28	$998.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.	$203.50	2	5	1%	$402.92	$1,007.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante 19 mm, calibre de la sutura 4-0.	$205.33	2	5	1%	$406.54	$1,016.35
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.	$207.16	2	5	1%	$410.16	$1,025.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.	$208.99	2	5	1%	$413.80	$1,034.50
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.	$198.06	2	5	1%	$392.14	$980.35
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.	$199.89	2	5	1%	$395.78	$989.45
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.	$201.72	2	5	1%	$399.40	$998.50

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.	$182.87	2	5	1%	$362.08	$905.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.	$184.52	4	9	1%	$730.68	$1,644.03
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.	$186.16	4	9	1%	$737.16	$1,658.61
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.	$187.81	2	5	1%	$371.86	$929.65
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.	$177.99	2	5	1%	$352.42	$881.05
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.	$179.63	4	9	1%	$711.32	$1,600.47
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.	$181.28	2	5	1%	$358.92	$897.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.	$182.92	2	5	1%	$362.18	$905.45
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0	$184.57	2	5	1%	$365.44	$913.60
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0	$186.21	2	5	1%	$368.68	$921.70
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0	$187.86	2	5	1%	$371.96	$929.90
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.	$178.04	4	9	1%	$705.00	$1,586.25
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.	$179.68	2	5	1%	$355.76	$889.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0	$181.33	4	9	1%	$718.04	$1,615.59
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0	$182.97	2	5	1%	$362.28	$905.70
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.	$184.62	2	5	1%	$365.54	$913.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.	$186.26	2	5	1%	$368.78	$921.95

MX HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 3484
Jardines del Pedregal de San Ángel,
Coyoacán, 04500, México D.F.
T. (55) 5000 1100

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.	$187.91	2	5	1%	$372.06	$930.15
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.	$78.44	2	5	1%	$155.30	$388.25
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.	$79.17	2	5	1%	$156.74	$391.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 3-0.	$79.89	2	5	1%	$158.18	$395.45
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 26 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 2-0.	$80.62	2	5	1%	$159.62	$399.05
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1	$81.34	2	5	1%	$161.04	$402.60
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1	$82.06	2	5	1%	$162.46	$406.15
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.	$142.09	2	5	1%	$281.32	$703.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.	$134.66	2	5	1%	$266.62	$666.55
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$1,093.72	2	5	1%	$2,165.56	$5,413.90
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza desechable (por cada 100 cartuchos)y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	$5,504.64	8	18	1%	$43,596.72	$98,092.62
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza aplicadora y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	$4,258.82	2	5	1%	$8,432.46	$21,081.15
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).	$1,571.27	4	8	1%	$6,222.20	$12,444.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).	$1,934.71	3	7	1%	$5,746.08	$13,407.52
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.	$382.91	2	4	1%	$758.16	$1,516.32
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	$21,461.15	4	9	1%	$84,986.12	$191,218.77
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido	$18,632.71	4	9	1%	$73,785.52	$166,017.42
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidina desechables	$28.34	22	55	1%	$617.10	$1,542.75

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible	$74.79	2	5	1%	$148.08	$370.20
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.937	aposito especial para herida esteril	$15,224.58	4	9	1%	$60,289.32	$135,650.97
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.	$7,710.82	14	35	1%	$106,871.94	$267,179.85
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	$252.51	4	9	1%	$999.92	$2,249.82
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerclaje de cavas.	$29,860.18	4	8	1%	$118,246.28	$236,492.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	$258.26	2	5	1%	$511.34	$1,278.35
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.942	Aspirador de pozo	$427.42	2	4	1%	$846.28	$1,692.56
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación	$1,509.44	2	5	1%	$2,988.68	$7,471.70
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico, mediano y largo.	$4,554.20	1	2	1%	$4,508.65	$9,017.30
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.945	Cepillos de citología para broncoscopia diametro 1.8mm largo 120cm	$697.61	1	2	1%	$690.63	$1,381.26
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.946	cateter para lavado bronquial diametro de 1.8mm largo 120 cm.	$1,577.10	1	2	1%	$1,561.32	$3,122.64
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.947	Stent bronquial de silicón varias medidas.	$60,881.37	1	2	1%	$60,272.55	$120,545.10
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.948	Trampa de lavado bronquial o equivalente.	$168.61	1	2	1%	$166.92	$333.84
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.949	Set de cánulas de Hood con postes y T-Y de Hood de 14 mm de diámetro externo y 30 y 40 mm de longitud	$7,482.12	1	2	1%	$7,407.29	$14,814.58
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.950	Set de cánulas de traqueotomía abierta (fenestrada) del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo	$2,068.90	1	2	1%	$2,048.21	$4,096.42
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.951	Set de Kit de traqueotomía percutánea del número 7 y 8 mm de diámetro externo, con y sin globo.	$2,052.89	2	3	1%	$4,064.72	$6,097.08
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.952	Prótesis Metálicas Traqueales recubiertos.Diámetro: 14, 16, 18, 20mm. Long. 40, 60, 80mm	$24,148.69	1	2	1%	$23,907.20	$47,814.40
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.953	Prótesis Metálicas Bronquiales recubiertos. Diámetro: 8, 10, 12, 14mm. Long. 30, 40, 60mm	$22,888.38	1	2	1%	$22,659.49	$45,318.98
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetrios	$35,916.77	2	5	1%	$71,115.20	$177,788.00
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.801	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño pediátrico o lactante o neonato.	$13,489.29	2	4	1%	$26,708.78	$53,417.56
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.802	Oxigenador para circulación extracorpórea, de membrana, con reservorio venoso, flexible o rígido, tamaño adulto pequeño o adolescente	$13,611.13	2	3	1%	$26,950.02	$40,425.03
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.803	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño adulto.	$2,399.76	2	4	1%	$4,751.52	$9,503.04

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #2341
Fraccionamiento Pedregal de San Angel
Coyoacán, 04500, México D.F.
T. 5629 1100

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.804	Equipo de tubería para circulación extracorpórea, para Oxigenador tamaño pediátrico. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	$2,421.05	2	3	1%	$4,793.66	$7,190.49
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.805	Equipo de tubería para circulación extracorpórea (desde 3/16 a 3/8), para Oxigenador tamaño lactante o neonato. La tubería debe ser grado médico estéril y empacada, la línea de oxigeno debe tener intercalibrado, un filtro de gases.	$2,293.97	1	2	1%	$2,271.03	$4,542.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.806	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño pediátrico.	$3,364.27	2	3	1%	$6,661.24	$9,991.86
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.807	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, adulto.	$3,395.20	2	4	1%	$6,722.48	$13,444.96
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.808	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño lactante.	$3,426.14	1	2	1%	$3,391.87	$6,783.74
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.809	Hemoconcentrador para circulación extracorpórea, con líneas de conexión y entradas luerlock, tamaño neonatal.	$3,457.08	1	2	1%	$3,422.50	$6,845.00
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.810	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño pediátrico.	$2,231.49	2	3	1%	$4,418.34	$6,627.51
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.811	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, entrada luerlock, adulto.	$2,251.28	2	4	1%	$4,457.52	$8,915.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.812	Filtro arterial, para circulación extracorpórea de policarbonato, con malla filtrante en el rango de 30 a 40 micras, luerlock, tamaño neonatal.	$2,133.14	1	2	1%	$2,111.80	$4,223.60
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.813	Sonda de drenaje torácico 12 o 16 o 20 o 24 o 28 o 36 o 40 Fr	$166.18	2	3	1%	$329.02	$493.53
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.814	Sonda de drenaje pleural acanalado recto 19 o 24 Fr	$1,558.86	2	3	1%	$3,086.54	$4,629.81
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.815	Sonda de drenaje pleural acanalado en espiral 19 o 24 Fr	$2,031.96	3	6	1%	$6,034.92	$12,069.84
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.816	Las sondas deben traer su conector en "Y" 3/8, 3/8, 3/8 para sondas de drenaje torácico y equipo de drenaje torácico.	$99.61	2	3	1%	$197.22	$295.83
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.818	Tubos de silicon radiopacos de 1.5 mm y 2.5 mm de diámetro, 2x45cm longitud, color azul y rojo.	$184.96	1	2	1%	$183.11	$366.22
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.819	Foley calibre: 6 o 8 o 10 o 12 o 16 o 22	$248.11	4	8	1%	$982.48	$1,964.96
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.820	Cánula para administración de solución cardioplejia por vía retrógrada, con luerlock, para medición de presión y balón ajustable, adulto.	$2,865.37	2	3	1%	$5,673.42	$8,510.13
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.821	Cánula para administración selectiva de solución cardioplejia, en ostium de coronaria izquierdo y derecho .	$679.64	2	3	1%	$1,345.68	$2,018.52
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.822	Cánula para cardioplejia anterógrada con línea de aspiración. de 4 A 9 Fr	$935.42	4	8	1%	$3,704.24	$7,408.48

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.826	Cánula para perfusión aórtica, recta, de 6 a 24 fr.	$1,287.39	3	6	1%	$3,823.53	$7,647.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.827	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, recta, de 6 a 24 fr.	$1,918.61	2	4	1%	$3,798.84	$7,597.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.828	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de arteria femoral calibre de 8 a 24 Fr	$1,936.24	1	2	1%	$1,916.87	$3,833.74
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.829	Cánula para perfusión aórtica de alto flujo, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERORecta, de 6 a 24 fr.	$1,489.28	2	3	1%	$2,948.76	$4,423.14
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.830	Cánula para perfusión aórtica, angulada, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 Fr	$1,255.18	1	2	1%	$1,242.62	$2,485.24
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.831	Cánula para drenar venas cavas, recta, 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 38 Fr.	$1,031.03	2	4	1%	$2,041.42	$4,082.84
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.832	Cánula de alto flujo para soporte cardiovascular de vena femoral calibre de 15 a 31 Fr	$1,550.77	1	2	1%	$1,535.26	$3,070.52
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.833	Kit para drenaje venoso por acceso yugular calibres, 15, 17 y 19 fr., incluye dilatadores, trocar y guía	$8,282.25	1	2	1%	$8,199.42	$16,398.84
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.834	Cánula con alma de acero multiperforada para drenar venas cavas 15 al 19* fr	$793.25	3	6	1%	$2,355.93	$4,711.86
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.835	Cánula para drenar venas cavas, angulada 12 o 14 o 16 o 18 o 20 o 22 o 24 o 26 o 28 o 30 o 32 o 34 o 36 o 40 Fr.	$1,378.35	2	3	1%	$2,729.12	$4,093.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.836	Cánula doble canastilla arteriales o venosas, 28/36 fr. o 32/46 fr. o 29/37 fr o 32/40 fr. o 34/46 fr o 36/46 fr o 36/51 fr. o 17 fr. o 19 fr. o 21 fr.	$813.25	1	2	1%	$805.11	$1,610.22
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.837	Pediátrica corta 10 Fr	$690.21	1	2	1%	$683.30	$1,366.60
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.838	Pediátrica larga 10 a 12 Fr	$696.38	1	2	1%	$689.41	$1,378.82
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.839	Adulto corta en el rango de 16 a 17 Fr	$702.55	1	2	1%	$695.52	$1,391.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.840	Adulto larga en el rango de 18 a 20 Fr	$665.73	1	2	1%	$659.07	$1,318.14
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.841	Aspirador rígido pequeño.	$422.33	1	2	1%	$418.10	$836.20
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.842	Aspirador rígido estándar.	$404.69	4	8	1%	$1,602.56	$3,205.12
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.843	Cánula para aspiración de campo maleable	$570.20	4	8	1%	$2,257.96	$4,515.92
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.844	Injerto aortico pulmonar biologico bovino con o sin soporte varias medidas.	$110,189.67	2	3	1%	$218,175.54	$327,263.31
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.845	tubos de teflón impermebale liso y anillado varias medidas 10 al 24fr	$33,234.67	2	3	1%	$65,804.64	$98,706.96
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.846	membrana de teflón impermeable 0.1mm ver tamaño*	$37,779.03	1	2	1%	$37,401.23	$74,802.46
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.847	Parche pericardio de bovino 4X4 y 6X8cm	$16,620.62	2	3	1%	$32,908.82	$49,363.23
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.848	Parche de matriz extracelular(parche de submucosa intestinal)	$77,128.67	1	2	1%	$76,357.38	$152,714.76
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.849	injerto tubular 3.0 a 5mm.	$40,695.85	1	2	1%	$40,288.89	$80,577.78
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.850	Parches de fieltro de politetraflouroetileno PTFE 15.24cm X 15.24cm	$5,552.60	2	3	1%	$10,994.14	$16,491.21

MK HUMANA, S.A. DE C.V.

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.851	Parche de poliester con superficies aterciopeladas 15 X 15 cm	$20,254.43	2	3	1%	$40,103.76	$60,155.64
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.852	Válvula Aórtica transcatéter para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$163,975.33	1	1	1%	$162,335.57	$162,335.57
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.853	Válvula de rapida liberación sin sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$394,338.41	1	1	1%	$390,395.02	$390,395.02
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.854	Válvula de rapida liberación con tres puntos de sutura, Aórtica para cirugía abierta 19,21,23,25,27mm	$411,819.92	1	1	1%	$407,701.72	$407,701.72
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.855	válvulas biológicas de bajo perfil para implante supranular	$109,415.24	2	3	1%	$216,642.16	$324,963.24
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.856	Válvulas biologicas bovinas	$55,208.09	2	3	1%	$109,312.00	$163,968.00
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.857	Anillos semicompletos para valvuloplastia	$55,551.51	2	3	1%	$109,991.98	$164,987.97
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.858	Anillos completos para valvuloplastia mitral	$89,692.87	1	2	1%	$88,795.94	$177,591.88
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.859	Acero, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, cortante de 48 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2 o 5	$2,003.50	2	4	1%	$3,966.92	$7,933.84
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.860	Adhesivo tópico para piel.	$1,141.76	1	2	1%	$1,130.34	$2,260.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.861	Cera para hueso, estéril, sobre con 2.5 g.	$97.30	4	8	1%	$385.28	$770.56
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.862	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-5 17mm, 1/2 círculo, doble armado y pledgetstfe 3 x 3 x 1.5mm.	$1,845.58	2	3	1%	$3,654.24	$5,481.36
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.863	Kit para reemplazo valvular que incluye 8 hebras de suturas de poliéster trenzado verde y 7 hebras de poliéster trenzado blanco con pulibutilato calibre 2-0, long 75cm, ambos juegos con agujas ahusadas, con punta trocar v-7 26mm, 1/2 círculo doble armado y pledgetstfe 6 x 3 x 1.5mm.	$2,418.36	2	3	1%	$4,788.34	$7,182.51
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.864	Nylon con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante 26 mm, long de la hebra 45 cm, cal de la sutura 2-0	$54.35	1	2	1%	$53.80	$107.60
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.865	Nylon con aguja de 3/8 de círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 24, longitud de la hebra de 45 cm, calibre de la sutura 3-0	$61.42	1	2	1%	$60.80	$121.60
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.866	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 11mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 6/0	$175.94	1	2	1%	$174.18	$348.36
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.867	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 16mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 5/0 o 6/0.	$87.07	1	2	1%	$86.19	$172.38
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.868	Nylon con aguja de reverso cortante 3/8 de círculo 19mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 3/0 o 4/0.	$61.36	1	2	1%	$60.74	$121.48
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.869	Perlas y/o pledgets de ptfe de 7mmx 3 mm x 1.15 mm de grosor.	$225.29	2	5	1%	$446.06	$1,115.15

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.870	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	$220.89	1	2	1%	$218.68	$437.36
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.871	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5/0.	$222.90	1	2	1%	$220.67	$441.34
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.872	Policaprone 25 antibacterial con aguja reverso cortante de 3/8 de círculo de 19 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0	$224.90	1	2	1%	$222.65	$445.30
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.873	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	$226.91	1	2	1%	$224.64	$449.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.874	Policaprone 25 antibacterial con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 5-0.	$228.92	1	2	1%	$226.63	$453.26
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.875	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo , doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 1 o 2-0 o 3-0 o 4-0 o 0.	$560.87	1	2	1%	$555.26	$1,110.52
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.876	Polidioxanona con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5-0 o 6-0	$615.19	1	2	1%	$609.03	$1,218.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.877	Polidioxanona con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0 a 5-0.	$354.60	1	2	1%	$351.05	$702.10
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.878	Polidioxanona plus, Sutura sintética absorbible de 70 cm con aguja de ½ círculo 3-0 o 4-0 o 5-0	$378.49	1	2	1%	$374.70	$749.40
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.879	Poliéster trenzado con recubrimiento y parche de teflón, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 2-0. Múltiples hebras.	$92.18	1	2	1%	$91.25	$182.50
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.880	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0.	$93.00	1	2	1%	$92.07	$184.14
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.881	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 40 mm, longitud de la hebra 75 cm, cal de la sutura 2	$93.82	1	2	1%	$92.88	$185.76
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.882	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, cortante de 48 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 5	$88.91	1	2	1%	$88.02	$176.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.883	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, 17 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	$89.74	1	2	1%	$88.84	$177.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.884	Poliéster trenzado con recubrimiento, con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada, de 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 3-0.	$90.56	1	2	1%	$89.65	$179.30

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo López Mateos 4484,
Ciudad de México, C.P. 01049,
Tel. 5550 1100

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.885	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 26 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 3-0 o 4-0 o 2-0,	$203.44	1	2	1%	$201.40	$402.80
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.886	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 17 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 4-0.	$205.27	1	2	1%	$203.21	$406.42
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.887	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 0.	$207.10	1	2	1%	$205.02	$410.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.888	Poliglactina 910 antibacterial, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 2-0.	$208.93	1	2	1%	$206.84	$413.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.889	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, reverso cortante de 19 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 4-0	$198.00	1	2	1%	$196.02	$392.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.890	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$199.83	1	2	1%	$197.83	$395.66
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.891	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 3-0 o 4-0.	$201.66	1	2	1%	$199.64	$399.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.892	Poliglactina 910 trenzada, Sutura sintética absorbible con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm long. De la hebra 70 cm cal de la sutura 1 o 2-0.	$203.50	1	2	1%	$201.46	$402.92
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.893	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante 19 mm, calibre de la sutura 4-0.	$205.33	1	2	1%	$203.27	$406.54
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.894	Polímero de ácido glicólico, con aguja 3/8 de círculo reverso cortante de 24 mm, calibre de la sutura 3-0.	$207.16	1	2	1%	$205.08	$410.16
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.895	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo ahusada de 17mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 5-0.	$208.99	1	2	1%	$206.90	$413.80
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.896	Polímero de ácido glicólico, con aguja de ½ círculo reverso cortante de 36mm, long de la hebra 70 cm, calibre de la sutura 1.	$198.06	1	2	1%	$196.07	$392.14
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.897	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 13mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 6-0.	$199.89	1	2	1%	$197.89	$395.78
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.898	Polímero de ácido glicólico, con aguja de 3/8 círculo reverso cortante de 16mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 5-0.	$201.72	1	2	1%	$199.70	$399.40
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.899	Polipropileno con aguja ½ círculo reverso cortante 37 mm, 75 cm de longitud, calibre de sutura 1.	$182.87	1	2	1%	$181.04	$362.08
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.901	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 16 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 5-0.	$184.52	1	2	1%	$182.67	$365.34

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.902	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 19 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 4-0.	$186.16	1	2	1%	$184.29	$368.58
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.903	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 24 mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 3-0.	$187.81	1	2	1%	$185.93	$371.86
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.904	Polipropileno con aguja 3/8 círculo reverso cortante 26 mm, calibre de sutura 2-0.	$177.99	1	2	1%	$176.21	$352.42
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.905	Polipropileno con aguja 3/8 círculo, ahusada 13mm, longitud de la hebra 75 cm, calibre de sutura 4-0.	$179.63	1	2	1%	$177.83	$355.66
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.906	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 3-0.	$181.28	1	2	1%	$179.46	$358.92
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.907	Polipropileno con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, doble armada, ahusada de 26 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 3-0.	$182.92	1	2	1%	$181.09	$362.18
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.908	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 16 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0 o 5-0	$184.57	1	2	1%	$182.72	$365.44
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.909	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 25 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0 o 3-0	$186.21	1	2	1%	$184.34	$368.68
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.910	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 16 mm, long de la hebra 90 cm, cal de la sutura 2-0	$187.86	1	2	1%	$185.98	$371.96
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.911	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 26 mm, long de la hebra 90 cm, calibre de la sutura 4-0.	$178.04	1	2	1%	$176.25	$352.50
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.912	Polipropileno con aguja de 1/2 círculo, doble armado, ahusada 37 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 1.	$179.68	1	2	1%	$177.88	$355.76
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.913	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 13 mm, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 6-0	$181.33	1	2	1%	$179.51	$359.02
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.914	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo de cuerpo estriado, doble armado, ahusada de 9.3 mm, long de la hebra 60 cm, cal de la sutura 7-0	$182.97	1	2	1%	$181.14	$362.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.915	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armada, ahusada 9.3 mm, long de la hebra 45cm, calibre de la sutura 8-0.	$184.62	1	2	1%	$182.77	$365.54
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.916	Polipropileno con aguja de 3/8 círculo, doble armado, ahusada 6.5 mm, long de la hebra 60 cm, calibre de la sutura 8-0.	$186.26	1	2	1%	$184.39	$368.78
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.917	Polipropileno con aguja, 3/8 círculo reverso cortante 11mm, longitud de la hebra 45 cm, calibre de sutura 6-0.	$187.91	1	2	1%	$186.03	$372.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.918	Seda con aguja de 1/2 círculo, ahusada de 36.4 mm, long de la hebra 75 cm, calibre de la sutura 0.	$78.44	1	2	1%	$77.65	$155.30

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo López Mateos #2444,
Piso 1, Col. Progreso de San Ángel,
Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01040, México D.F.
T. 4850 1100

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.919	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 19 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 4-0.	$79.17	1	2	1%	$78.37	$156.74
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.920	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 24mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 3-0.	$79.89	1	2	1%	$79.09	$158.18
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.921	Seda con aguja de 3/8 de círculo reverso cortante de 26 mm, long de la hebra 45 cm, calibre de la sutura 2-0.	$80.62	1	2	1%	$79.81	$159.62
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.922	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 26 mm, long de la hebra 75 cm calibre de la sutura 2/0 o 3/0 o 0 o 1	$81.34	1	2	1%	$80.52	$161.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.923	Seda negra trenzada, con aguja de 1/2 círculo de cuerpo estriado, ahusada de 37 mm, long de la hebra. 75 cm calibre de la sutura 1	$82.06	1	2	1%	$81.23	$162.46
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.924	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 0 o 1 o 2-0 o 3-0, sobre con 10 hebras.	$142.09	1	2	1%	$140.66	$281.32
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.925	Seda negra trenzada, sin aguja, long de la hebra 75 cm, cal de la sutura 4-0, sobre con 7 a 12 hebras.	$134.66	1	2	1%	$133.31	$266.62
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.926	Sutura politetrafluoroetileno expandid (PTFE) con aguja de ½ círculo de cuerpo estriado, ahusada de 24 mm long. De la hebra 45 cm cal de la sutura 3-0	$1,093.72	1	2	1%	$1,082.78	$2,165.56
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.927	Engrapadora desechable con grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza desechable (por cada 100 cartuchos)y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	$5,504.64	2	3	1%	$10,899.18	$16,348.77
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.928	Grapas hemostáticas de titanium, ferromagneticas,con pinza aplicadora y cartucho con grapas(con veinte grapasc/u) tamaño chico, mediano y grande.	$4,258.82	2	3	1%	$8,432.46	$12,648.69
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.929	Catéter venoso central 2 lúmenes, 4fr x 13 y 35 cm (14ga/18ga) o 7fr x 20cm (14ga/18ga) o 5fr x 13 y 35 cm (18ga/20ga).	$1,571.27	2	4	1%	$3,111.10	$6,222.20
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.930	Catéter venoso central 3 lúmenes, 7fr x 20cm ((16ga/18ga/18ga) o 4fr x 13 y 35 cm ((16ga/18ga/18ga) o 5.5fr x13 y 35 cm (20ga/22ga/22ga).	$1,934.71	2	4	1%	$3,830.72	$7,661.44
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.931	Procedimiento de manejo de temperatura adulto y pediatrico por termoreflexion	$458.85	4	8	1%	$1,817.04	$3,634.08
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.932	Sabana termica de calentamiento por aire forzado, que permite el uso de baja presion para prevenir que flote.	$382.91	1	2	1%	$379.08	$758.16
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.933	adhesivos quirurgicos de 5 y 2ml	$21,461.15	1	2	1%	$21,246.53	$42,493.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.934	sellos hemostaticos de fibrina y/o polisacarido	$18,632.71	2	4	1%	$36,892.76	$73,785.52
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.935	cepillos quirurgicos con clorohexidina desechables	$28.34	3	6	1%	$84.15	$168.30
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.936	campo quirurgico desechable autoadherible	$74.79	3	6	1%	$222.12	$444.24
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.937	aposito especial para herida esteril	$15,224.58	3	6	1%	$45,216.99	$90,433.98

DIVISION DE CONTRATOS
ANEXOS

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.938	solucion poara preservacion miocardica intracelular tipo HTK bolsa de 1 litro.	$7,710.82	1	2	1%	$7,633.71	$15,267.42
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.939	Reactivos para medir tiempo de coagulación activada. Los necesarios para el procedimiento.	$252.51	1	2	1%	$249.98	$499.96
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.940	Cintas de politetrafluoroetileno expandido (PTFE) 4mmx 61cm para cerclaje de cavas.	$29,860.18	1	2	1%	$29,561.57	$59,123.14
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.941	Torniquete (juego de sujeción para cánula de bypass cardiopulmonar), tamaño de acuerdo al paciente, 3.5 a 7 fr	$258.26	3	6	1%	$767.01	$1,534.02
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.942	Aspirador de pozo	$427.42	1	2	1%	$423.14	$846.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.943	Ácido amino Caproico cantidad y presentación	$1,509.44	7	16	1%	$10,460.38	$23,909.44
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.944	Clip para conducto(arterioso) chico, mediano y largo.	$4,554.20	2	3	1%	$9,017.30	$13,525.95
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.954	Valvulas mecánicas aorticas y mitrales de carbón pirolita de todos los diámetrios	$35,916.77	2	3	1%	$71,115.20	$106,672.80
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.956	Cautin para realizar orificios en el dacron	$108.00	1	2	1%	$106.92	$213.84
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.957	Tubo valvulado pulmonar yugular bovino con y sin soporte.	$87,812.06	1	2	1%	$86,933.93	$173,867.86
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.958	Tubo valvulado aortico mecánico de carbon pirolita	$85,600.31	1	2	1%	$84,744.30	$169,488.60
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.959	Perlas para transporte de antibiotico para liberacion prolongada	$53,181.98	1	2	1%	$52,650.16	$105,300.32
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.960	Injerto valvulado aortico mecanico	$137,825.44	1	2	1%	$136,447.18	$272,894.36
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.961	Injerto valvulado pulmonar biologico.(varios tamaños)	$117,399.72	1	2	1%	$116,225.72	$232,451.44
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.962	Injerto de valsalva, diferentes medidas	$3,222.89	1	2	1%	$3,190.66	$6,381.32
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.963	Injerto de PTFE anillado, para revascularizacion periferica, de diametros 3.5 a 20mm y diferentes longitudes.INCLUIR	$41,251.15	1	2	1%	$40,838.63	$81,677.26
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.964	Injertos de dacron bifurcado para revascularizacion periferica, pre-coagulados con colageno, diferentes diametros y longitudes.	$32,929.32	1	2	1%	$32,600.02	$65,200.04
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.965	Valvula aortica de pericardio bovino expandible , con fijacion con 3 suturas	$348,374.44	1	1	1%	$344,890.69	$344,890.69
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.966	Lazo de silicon	$255.51	1	2	1%	$252.95	$505.90
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.967	Parche de PTFE de baja porosidad, diversos tamaños de 1.85 mm de espesor. Pared delgada	$6,850.29	2	3	1%	$13,563.56	$20,345.34
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.968	Hemostatico avanzado con proteinas humanas.	$24,528.86	2	4	1%	$48,567.14	$97,134.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.969	Hemostatico avanzado de almidon vegetal.	$19,750.65	1	2	1%	$19,553.14	$39,106.28
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.970	Hemostatico avanzado de octil-cianocrilato.	$2,909.13	1	2	1%	$2,880.03	$5,760.06
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.971	Hemostatico de celulosa	$4,693.06	2	5	1%	$9,292.24	$23,230.60

MK HUMANA, S.A. DE C.V.
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #2284,
Jardines de la Montaña, San Angel,
Coyoacán, C.P. 04340, México D.F.
T. 5659 1100

6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.972	Paquete de ropa quirurgica.	$3,515.81	3	6	1%	$10,441.95	$20,883.90
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.973	Paquete de uniformes quirurgicos.	$1,762.19	3	6	1%	$5,233.68	$10,467.36
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.974	Administracion de Oxido Nitrico en balance Nitrogeno	$146,064.06	1	2	1%	$144,603.41	$289,206.82
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.975	Malla para reparacion de pared de PTFE.	$65,610.21	1	2	1%	$64,954.10	$129,908.20
6		UMAE HE 1 CMN Mérida	HESP	1	Mérida	20.01.980	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desecahble de 3/8 x 3/8 (se agrega de acuerdo a las precisiones realizadas por la convocante en la primera junta de aclaraciones)				0%	$0.00	$0.00
6		UMAE HE 14 CMN Veracruz	HESP	14	Veracruz	20.01.980	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desecahble de 3/8 x 3/8 (se agrega de acuerdo a las precisiones realizadas por la convocante en la primera junta de aclaraciones)				0%	$0.00	$0.00
6		UMAE HE CMN Puebla	HESP	S/N	Heróica Puebla de Zaragoza	20.01.980	Cabezal centrifugo con sensor de flujo, desecahble de 3/8 x 3/8 (se agrega de acuerdo a las precisiones realizadas por la convocante en la primera junta de aclaraciones)				0%	$0.00	$0.00
											SUBTOTAL	$30,699,253.13	$63,242,170.57
											IVA	$4,911,880.50	$10,118,747.29
											TOTAL	$35,611,133.63	$73,360,917.86

IMPORTE TOTAL MINIMO CON LETRA: TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 SIN I.V.A. M.N.
IMPORTE TOTAL MAXIMO CON LETRA: SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS 57/100 SIN I.V.A. M.N.

MANIFIESTO QUE CONOZCO Y ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACION Y LOS HAGO PARTE DE MI PROPOSICIÓN PARA PARTICIPAR EN LOS SERVIICOS QUE PROPONE MI REPRESENTADA Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO DENOMINADO REQUERIMIENTO DE ESTA CONVOCATORIA.
LA PRESENTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 180 DÍAS.
EN CASO DE QUE EXISTA INSTANCIA DE INCONFORMIDAD O ALGUN OTRO MEDIO DE IMPUGNACIÓN, ESTA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS MISMOS SE RESUELVAN Y 60 DIAS ADICIONALES.
LOS PRECIOS UNITARIOS QUE RESULTEN DE APLICAR EL DESCUENTO, SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CIUDAD DE MEXICO A 18 DE FEBRERO DE 2020
PROTESTO LO NECESARIO

JOSE LUIS MENDOZA IXTA
REPRESENTANTE LEGAL
MK HUMANA S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 2020 LEONA VICARIO

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios

Of N° 09 53 84 61 1CFE /2020 002643

Ciudad de México, a 13 de marzo de 2020.

MK Humana, S.A. de C.V.
Boulevard Adolfo Ruíz Cortines #4284, Colonia Jardines del Pedregal San Ángel, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04500, Ciudad de México
Presente

17 MAR 2020
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS

Recibí notificación de adjudicación / 13/03/20
José Luis Mendoza Ixta
Representante legal.

Atn C. José Luis Mendoza Ixta
Representante Legal en común

Con relación al procedimiento de Adjudicación directa Internacional bajo la Cobertura de Tratados número **AA-050GYR988-E9-2020**, para la contratación para el **Servicio Médico Integral de Cirugía Cardiovascular y Torácica**, a su propuesta presentada en participación conjunta con las personas morales denominadas con Vitalmex Internacional, S.A de C.V.; Grupo Vitalmex, S.A. de C.V.; Vitalmex Administración, S.A. de C.V.; Vitalmex Soporte Técnico, S.A. de C.V.; Logística y Alta Especialidad Medical Torres, S.A. de C.V. y Seysa Internacional, S.A. de C.V., presentada a la Solicitud de Información (SDI) en CompraNet de fecha 18 de febrero de 2020 y la evaluación técnica de la Coordinación de Planeación e Infraestructura Médica, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 3 fracción IX, 25 primer párrafo, 26 fracción III, 40, 41 fracción VII y penúltimo párrafo y 47 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); 72 fracción VI y 85 de su Reglamento, se le adjudica en virtud de que cumplió técnica, legal, administrativa y económica con lo requerido para la prestación del servicio, de conformidad con los precios unitarios ofertados que se anexan al presente y el importe mínimo y máximo que se describe a continuación:

PARTIDA 2	MK HUMANA, S.A DE C.V EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON VITALMEX INTERNACIONAL, S.A DE C.V., VITALMEX ADMINISTRACION, S.A DE C.V., VITALMEX SOPORTE TECNICO, S.A DE C.V., GRUPO VITALMEX, S.A DE C.V., LOGISTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A DE C.V. , Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	
	Importes	
Delegación /UMAE	MÍNIMO	MÁXIMO
UMAE HC 34 CMN Monterrey	$46,453,359.94	$111,754,049.27
Subtotal	**$46,453,359.94**	**$111,754,049.27**
IVA	**$7,432,537.59**	**$17,880,647.88**
Total	**$53,885,897.53**	**$129,634,697.15**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

PARTIDA 3	MK HUMANA, S.A DE C.V EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON VITALMEX INTERNACIONAL, S.A DE C.V., VITALMEX ADMINISTRACION, S.A DE C.V., VITALMEX SOPORTE TECNICO, S.A DE C.V., GRUPO VITALMEX, S.A DE C.V., LOGISTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A DE C.V. , Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	
	Importes	
Delegación /UMAE	MÍNIMO	MÁXIMO
UMAE HE 1 CMN Bajío	$4,690,054.66	$7,612,322.43
UMAE HE CMN Occ Oblatos	$29,909,691.20	$71,262,170.07
UMAE HGP 48 CMN Bajío	$3,921,592.63	$7,305,582.94
UMAE HP CMN OCC	$10,060,829.31	$21,384,822.95
Subtotal	**$48,582,167.80**	**$107,564,898.39**
IVA	**$7,773,146.85**	**$17,210,383.74**
Total	**$56,355,314.65**	**$124,775,282.13**

PARTIDA 4	MK HUMANA, S.A DE C.V EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON VITALMEX INTERNACIONAL, S.A DE C.V., VITALMEX ADMINISTRACION, S.A DE C.V., VITALMEX SOPORTE TECNICO, S.A DE C.V., GRUPO VITALMEX, S.A DE C.V., LOGISTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A DE C.V. , Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	
	Importes	
Delegación /UMAE	MÍNIMO	MÁXIMO
UMAE HE CMN La Raza	$6,891,915.09	$14,470,056.92
UMAE HGRAL CMN La Raza	$36,446,650.87	$87,639,484.37
Subtotal	**$43,338,565.96**	**$102,109,541.29**
IVA	**$6,934,170.55**	**$16,337,526.61**
Total	**$50,272,736.51**	**$118,447,067.90**

PARTIDA 5	MK HUMANA, S.A DE C.V EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON VITALMEX INTERNACIONAL, S.A DE C.V., VITALMEX ADMINISTRACION, S.A DE C.V., VITALMEX SOPORTE TECNICO, S.A DE C.V., GRUPO VITALMEX, S.A DE C.V., LOGISTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A DE C.V. , Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	
	Importes	
Delegación /UMAE	MÍNIMO	MÁXIMO
UMAE HC CMN Siglo XXI	$63,792,439.38	$151,928,410.17
UMAE HP CMN Siglo XXI	$3,974,658.64	$8,304,074.49
Subtotal	**$67,767,098.02**	**$160,232,484.66**
IVA	**$10,842,735.68**	**$25,637,197.55**
Total	**$78,609,833.70**	**$185,869,682.21**

PARTIDA 6	MK HUMANA, S.A DE C.V EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON VITALMEX INTERNACIONAL, S.A DE C.V., VITALMEX ADMINISTRACION, S.A DE C.V., VITALMEX SOPORTE TECNICO, S.A DE C.V., GRUPO VITALMEX, S.A DE C.V., LOGISTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A DE C.V. , Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	
	Importes	
Delegación /UMAE	MÍNIMO	MÁXIMO
UMAE HE 1 CMN Mérida	$9,457,234.72	$17,466,672.55
UMAE HE 14 CMN Veracruz	$11,232,522.23	$24,608,605.13
UMAE HE CMN Puebla	$10,009,496.18	$21,166,892.89
Subtotal	**$30,699,253.13**	**$63,242,170.57**
IVA	**$4,911,880.50**	**$10,118,747.29**
Total	**$35,611,133.63**	**$73,360,917.86**

Importe mínimo de adjudicación sin IVA	IVA	Importe mínimo de adjudicación con IVA
$236,840,444.85	$37,894,471.18	$274,734,916.03

Importe máximo de adjudicación sin IVA	IVA	Importe máximo de adjudicación con IVA
$544,903,144.18	$87,184,503.07	$632,087,647.25

La vigencia del contrato será a partir de la presente notificación al 31 de diciembre de 2020.

Se precisa que con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37, penúltimo párrafo, y 46, primer párrafo, de la LAASSP, con la presente notificación de adjudicación, su representada se obliga a suscribir el contrato que se derive conforme a lo establecido en la Solicitud de Cotización, en la "descripción de los bienes objeto del procedimiento de contratación y especificaciones técnicas de los mismos", "plazos y condiciones de entrega de los bienes" y el "requerimiento del área" establecidos en el procedimiento de contratación.

Para la suscripción del contrato es necesario **que a más tardar el día hábil siguiente al de la notificación del presente oficio de adjudicación** entregue la documentación correspondiente para la formalización del citado instrumento jurídico a la Titular de la División de Contratos, cuya oficina se encuentra ubicada en Durango 291, décimo piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Cuauhtémoc, Ciudad de México, conforme a lo siguiente:

a. Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones, inscritas en el Registro Público del Comercio.
b. Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.
c. Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
d. Registro Patronal.
e. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
f. Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
g. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT vigente a la firma del contrato, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
h. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la firma del contrato emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR publicado en el DOF el 27 de febrero de 2015.

En caso de que el proveedor no cuente con trabajadores debido a que celebró contrato de prestación de servicios con otra empresa que es la que tiene contratados a los trabajadores, deberá presentar dicho contrato, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado debido a tal situación y opinión positiva vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social de la empresa subcontratada emitida por el IMSS.

En caso de que el proveedor no cuente con trabajadores, deberá presentar escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, así como documento emitido por el IMSS, en el que se haga constar que no se puede emitir la opinión de cumplimiento.

En caso de que el proveedor forme parte de un grupo comercial y uno de los entes que forma parte del grupo se encarga de administrar la plantilla laboral de todas las empresas que lo conforman, será necesario que exhiba el documento que acredite la subcontratación para situarse en el supuesto del segundo párrafo del presente numeral, así como documento emitido por el IMSS, en el que se haga constar que no se puede emitir la opinión de cumplimiento.

Para los casos de contratos que se formalicen con personas físicas que presten sus servicios por sí mismos y, por lo tanto, no cuentan con un Registro Patronal ni tengan trabajadores registrados el Instituto, el particular deberá de manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo anexando documento (resultado de la consulta en el sistema para obtener la opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la opinión del cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo único del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR.

En caso de que el proveedor cuente con trabajadores contratados bajo el régimen de honorarios asimilados a salarios, deberá presentar el(los) contrato(s) con los que acredite el régimen de contratación, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS debido a tal situación, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, así como documento emitido por el IMSS, en el que se haga constar que no se puede emitir la opinión de cumplimiento.

En el caso de aquellos patrones (proveedores y subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de estos Registros no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las multicitadas obligaciones, no se podrá considerar que se encuentra al corriente en el cumplimiento de dichas obligaciones, aun cuando el registro patronal que haya utilizado para el contrato que se trate si se encuentre

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos su Registros a efecto de poder obtener la opinión positiva.

En caso de aplicar estos requisitos (Opinión favorable SAT e IMSS) será indispensable para la firma del contrato, toda vez que en caso de no presentarlos, se procederá a informar al Órgano Interno de Control la no formalización del contrato por causas imputables al proveedor para que determine, en su caso, la sanción correspondiente.

i. Opinión en la que conste que se encuentra al corriente del cumplimiento de obligaciones en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores a la firma del contrato emitida por el INFONAVIT, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos publicado en el DOF el 28 de junio de 2017.

j. Escrito en el que el particular manifieste bajo protesta de decir verdad que de conformidad la fracción IX del artículo 49 de la Ley General Responsabilidades Administrativas, no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza' un Conflicto de Interés. En caso de que el participante adjudicado sea persona moral, dichas deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Dicha manifestación se hará del conocimiento del Órgano Interno de Control, previo a la celebración del acto en cuestión.

   Para efectos de la referida Ley se entiende que un socio o accionista ejerce control sobre una sociedad cuando sean administradores o formen parte del consejo de administración, o bien conjunta o separadamente, directa o indirectamente, mantengan la titularidad de derechos que permitan ejercer el voto respecto de más del cincuenta por ciento del capital, tengan poder decisorio en sus asambleas, estén en posibilidades de nombrar a la mayoría de los miembros de su órgano de administración o por cualquier otro medio tengan facultades de tomar las decisiones fundamentales de dichas personas morales.

Para efecto de que el área contratante esté en condiciones de incorporar a CompraNet los datos relativos al contrato que se derive de este procedimiento de contratación, la empresa responsable de estar inscrito y mantener actualizada su información en el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC) de CompraNet, de conformidad y para los efectos de lo establecido en las disposiciones 18 y 19 del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011.

002643

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 2020 LEONA VICARIO

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios

Asimismo, deberá entregar en la División de Contratos, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en la moneda de la proposición y por el 10% del importe máximo total del contrato a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

23 de marzo de 2020	17:00 hrs	Durango 291, décimo piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

En caso de que el proveedor hubiera entregado toda la documentación requerida, podrá formalizar el contrato con anticipación a la fecha señalada, previa solicitud del proveedor y autorización de la División de Contratos.

Lo anterior se comunica de conformidad con el artículo 2 fracción I del Reglamento de la LAASSP, numeral 4.2.4.1.3 del Manual Administrativo de aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano.

Sin otro particular, le envío saludos cordiales.

Atentamente,
El Coordinador Técnico

Lic. Mario Pacheco Ortega

C.c.p. **Lic. Rubén González Herrera,** Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. Presente. (*)

(*) Copia enviada mediante el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número DC20S301

ANEXO 3 (TRES)

"DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **02** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

Of N° 0953 8461 2900/1002

Ciudad de México, a 14 de marzo de 2020.

Asunto: Administradores de Contrato del SMI de Cirugía Cardiovascular y Torácica.

Lic. Claudia Patricia Rodríguez Dorantes
Titular de la División de Contratos.
Presente

En referencia a la Contratación del Servicio Médico Integral (SMI) de Cirugía Cardiovascular y Torácica, específicamente relativo a la designación del Administrador del Contrato para este Servicio, adjunto el listado de los administradores de contrato designados, atendiendo a la instrucción de la circular mancomunada No. 095524612C00/309 y 09E1611C00/353/2019, que signan de manera conjunta la Unidad de Atención Médica y la Unidad de Adquisiciones e Infraestructura, en la que se establece como administrador de contrato al Jefe o Encargado de los Servicios Administrativos en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y al Director Administrativo en UMAE, quienes serán los responsables de calcular, notificar y aplicar penas convencionales y deductivas a que haya lugar en caso de incumplimientos por parte de la proveeduría.

No.	Órganos de Operación Administración Desconcentrada (OOAD)	Jefe de Servicios Administrativos
1	Baja California	Ing. Mario Cervantes Veliz
2	Sonora	Ramses Valenzuela Borbón

UMAE	Director Administrativo
UMAE HC 34 CMN Monterrey	Lic. Eduardo Rangel García
UMAE HE 2 CMN Obregón	Lic. Francisco Javier Castillo Molina
UMAE HE 71 Torreón	Lic. Sergio Nevarez Rodríguez
UMAE HE CMN Occ Oblatos	Ing. Miguel Mendoza Muñoz
UMAE HP CMN OCC	Lic. Iván Gerardo Hernández Torres
UMAE HC CMN Siglo XXI	C.P. Adrián Orduño Yáñez
UMAE HE 1 CMN Bajío	Lic. Luis Mariano Duran Regalado
UMAE HE CMN La Raza	Lic. Javier Alejandro Ortega Huerta
UMAE HGP 48 CMN Bajío	Lic. Luis Mariano Duran Regalado
UMAE HGRAL CMN La Raza	Lic. Jorge Jesus Resendiz Rosales
UMAE HP CMN Siglo XXI	Lic. Francisco Gómez Jiménez
UMAE HE 1 CMN Mérida	Lic.José Ángel Ramírez Solís
UMAE HE 14 CMN Veracruz	L.C. Vinicio Eduardo Ramón Guzmán
UMAE HE CMN Puebla	Ing. José Arturo Vargas Zenteno

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Dr. Juan Pablo Villa Barragán
Coordinador

ANEXOS
... al reverso...
DIVISION DE CONTRATOS

00118

14 de marzo de 2020
Of Nº 0953 8461 2900/1002
Lic. Claudia Patricia Rodríguez Dorantes
Página 2 de 2

Con Copia:

- Ing. Ulises Morales Gómez. Titular de la Unidad de Adquisiciones e Infraestructura.
- Dr. Juan Manuel Lira Romero. Titular de la Unidad de Atención Médica.
- Lic. Rubén González Herrera. Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
- Lic. Mario Pacheco Ortega. Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios.
- Dr. Efraín Arizmendi Uribe. Coordinador de Unidades Médicas de Alta Especialidad.
- Dr. Raúl Peña Viveros. Coordinador de Atención Integral en Segundo Nivel.
- Dr. Luis Víctor Aguilar Berrios. Encargado de la Coordinación Técnica de Servicios Indirectos.

LVAB/ARCG/kca

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número DC20S301

ANEXO 4 (CUATRO)

"CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA"

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **68** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA

CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE A", POR OTRA PARTE GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR MARÍA DE LOS ÁNGELES LUNA GARCÍA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "PARTICIPANTE B"; VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE C"; VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE D"; LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR ADRIAN TORRES DÍAZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PARTICIPANTE E"; MK HUMANA, S.A. DE C.V., A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL PARTICIPANTE "F" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA Y SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V., POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL CONSUELO HERNÁNDEZ ROJAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL PARTICIPANTE "G" CUANDO SE HAGA REFERENCIA A LOS QUE INTERVIENEN SE DENOMINARÁN "LAS PARTES", PARA PARTICIPAR EN LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

I.- "EL PARTICIPANTE A", DECLARA QUE:

I.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 23,463, DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DEL 2001, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. ANA DE JESUS JIMENEZ MONTAÑEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 146, DEL DISTRITO FEDERAL, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CON EL NÚMERO 282,797 DE FECHA 01 DE FEBRERO DE 2002.

ANEXO 1
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD **NO** HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **GVI-011127-M52** Y [redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

I.2.- TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **VIN011206P16** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted].

I.3.- SU REPRESENTANTE LEGAL **JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 49,893 DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2014, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. MARCO ANTONIO ESPINOZA ROMMYNGTH NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 97, DEL DISTRITO FEDERAL** MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284. COLONIA: JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL DELEGACIÓN O MUNICIPIO: COYOACÁN CÓDIGO POSTAL: 04500 D.F.**

I.4.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **COMPRAVENTA, FABRICACION, REPRESENTACION, DISTRIBUCION, IMPORTACION Y EXPORTACION DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL MEDICO, MATERIAL QUIRURGICO Y DE CURACION GENERAL, INCLUYENDO EQUIPOS, MATERIAL DE LABORATORIO Y REACTIVOS, EQUIPO DE ENSEÑANZA Y REHABILITACION; SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS MENCIONADOS**; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

I.5.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284. COLONIA: JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL DELEGACIÓN O MUNICIPIO: COYOACÁN CÓDIGO POSTAL: 04500 D.F.**

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

II.- "EL PARTICIPANTE B", DECLARA QUE:

II.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO 23,410, DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2001, OTORGADA POR FE DE LA LIC. ANA DE JESUS JIMENEZ MONTAÑEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 146, DEL DISTRITO FEDERAL, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 283046 DE FECHA 30 DE ENERO DE 2002.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD **NO** HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

II.2.- TIENE EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **GVI-011127-M52.**

II.3.- SU REPRESENTANTE LEGAL, **MARÍA DE LOS ÁNGELES LUNA GARCÍA** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **40868 DE FECHA 17 DE OCTUBRE DE 2008, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. ROBERTO GARZÓN JIMÉNEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 242 DEL DISTRITO FEDERAL**, MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"** QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DE SU REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284, COLONIA: JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL DELEGACIÓN O MUNICIPIO: COYOACÁN CÓDIGO POSTAL: 04500 D.F.**

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

II.4.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **ADMINISTRAR TODO TIPO DE SOCIEDADES EMPRESAS O NEGOCIOS Y PRESTAR TODA CLASE DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS, TECNICOS E INDUSTRIALES; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO,** POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

II.5.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284. COLONIA: JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL DELEGACIÓN O MUNICIPIO: COYOACÁN CÓDIGO POSTAL: 04500 D.F.**

III.- EL PARTICIPANTE "C" DECLARA LO SIGUIENTE:

III.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **23462, DE FECHA 06 DE DICIEMBRE DE 2001, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. ANA DE JESÚS JIMÉNEZ MONTAÑEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 146, DEL DISTRITO FEDERAL,** E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO **282877 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2002.**

QUE EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD **NÓ** HA TENIDO REFORMAS.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS Y REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN:

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **GVI-011127-M52**

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

III.2.- QUE TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **VAD011206V10** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted]

III.3.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **RECIBIR DE OTRAS SOCIEDADES Y PERSONAS, ASÍ COMO PRESTAR O PROPORCIONAR A OTRAS SOCIEDADES Y PERSONAS, CUALQUIER SERVICIO QUE SEA NECESARIO PARA EL**

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LOGRO DE SUS FINALIDADES U OBJETOS SOCIALES, TALES COMO SERVICIOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, DE TESORERÍA, DE AUDITORIA, MERCADOTECNIA, PREPARACIÓN DE BALANCES Y PRESUPUESTOS, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS Y MANUALES, ANÁLISIS DE RESULTADOS DE OPERACIÓN, EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTIVIDAD Y DE POSIBLES FINANCIAMIENTOS, PREPARACIÓN DE ESTUDIOS ACERCA LA DISPONIBILIDAD DE CAPITAL, ASISTENCIA TÉCNICA ASESORÍA O CONSULTORÍA; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

III.4.- QUE SU DOMICILIO FISCAL SE ENCUENTRA UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINES, NÚMERO 4284 COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ANGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN C.P. 04500, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL**, EL CUAL SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.

III.5.- SU REPRESENTANTE LEGAL, EL C. **JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA**, CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **49,890 DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2014, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. MARCO ANTONIO ESPINOZA ROMMYNGTH NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 97, DEL DISTRITO FEDERAL.**

ASIMISMO, MANIFIESTA **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

III.6.- EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL SE ENCUENTRA UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINES, NÚMERO 4284 COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ANGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN C.P. 04500, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.**

IV.- EL PARTICIPANTE "D", DECLARA QUE:

IV.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **23411, DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2001, OTORGADA POR FE DE LA LIC. ANA DE JESÚS JIMÉNEZ MONTAÑEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 146, DEL DISTRITO FEDERAL**, E INSCRITA EN EL REGISTRO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO, EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO **282878 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2002.**

QUE EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD **NO** HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

QUE LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **GVI-011127-M52**

[redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

IV.2.- QUE TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **VST0111271R4** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted]

IV.3.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO SERVICIO INTEGRAL, REPARACIÓN, REACONDICIONAMIENTO, ENSAMBLE DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO EN GENERAL**; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

IV.4.- QUE SU DOMICILIO FISCAL SE ENCUENTRA UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINES, NÚMERO 4284 COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ANGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN C.P. 04500, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL,** EL CUAL SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES.

IV.5.- SU REPRESENTANTE LEGAL, CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **56712 DE FECHA 12 DE OCTUBRE DE 2017, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. MARCO ANTONIO ESPINOZA ROMMYNGTH NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 97, DEL DISTRITO FEDERAL** MANIFESTANDO "BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD", QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

IV.6.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINES NO. 4284. COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL DELEGACIÓN COYOACÁN CÓDIGO POSTAL 04500 EN MÉXICO DISTRITO FEDERAL.**

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

V.- **"EL PARTICIPANTE E"**, DECLARA QUE:

V.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 47,134, DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2010, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. VICTOR MANUEL LECHUGA GIL,** NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 15 DEL ESTADO DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CON EL NÚMERO 45344*2 DE FECHA 17 DE MAYO DE 2011.

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON: [redacted]

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

V.2.- TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO [redacted] Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted]

V.3.- SU REPRESENTANTE LEGAL **ADRIAN TORRES DIAZA** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 47,134, DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2010, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. VICTOR MANUEL LECHUGA GIL,** NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 15 DEL ESTADO DE MÉXICO, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CON EL NÚMERO 45344*2 DE FECHA 17 DE MAYO DE 2011, MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN CALLE VIA VENETO CASA 31, COLONIA RESIDENCIAL LOMAS DE ANGELÓPOLIS, MUNICIPIO: SAN ANDRÉS CHOLULA, EN EL ESTADO DE PUEBLA, CÓDIGO POSTAL 72830

V.4.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS, COMPRA Y VENTA DE EQUIPOS, MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS,

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

ANEXOS 7
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

V.5.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN CALLE VIA VENETO CASA 31, COLONIA RESIDENCIAL LOMAS DE ANGELÓPOLIS, MUNICIPIO: SAN ANDRÉS CHOLULA, EN EL ESTADO DE PUEBLA, CÓDIGO POSTAL 72830.

VI.- "EL PARTICIPANTE F", DECLARA QUE:

VI.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 24,506 DE FECHA 12 DE MAYO DEL 2005, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. MARCO ANTONIO RUIZ AGUIRRE NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 229, DEL DISTRITO FEDERAL, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO, CON EL NÚMERO 334,626 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2005.**

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD **NO** HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON:

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **GVI-011127-M52** Y [redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

VI.2.- TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **MHU050512PC3** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted]

VI.3.- SU REPRESENTANTE LEGAL CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 30,350 DE FECHA 26 OCTUBRE 2017, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. MARCO ANTONIO ESPINOZA ROMMYNGTH NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 97, DEL DISTRITO FEDERAL DE ESTA CIUDAD DE MÉXICO** MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

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

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284, COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN CÓDIGO POSTAL 04500 CIUDAD DE MÉXICO.**

VI.4.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **ESTABLECER Y OPERAR CLÍNICAS, CONSULTORIOS, HOSPITALES, FARMACIAS O EN GENERAL CUALQUIER ESTABLECIMIENTO DONDE SE PRESTEN SERVICIOS Y/O SE COMERCIALICEN PRODUCTOS, RELACIONADOS CON LA SALUD, BELLEZA Y/O DE MEJORA CORPORAL Y MENTAL, EN MÉXICO Y EN EL EXTRANJERO; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS** PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

VI.5.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: **BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINEZ NO. 4284, COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ÁNGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN CÓDIGO POSTAL 04500, CIUDAD DE MÉXICO.**

VII.- **"EL PARTICIPANTE G"**, DECLARA QUE:

VII.1.- ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN CONSTA EN LA PÓLIZA NÚMERO 6,426, **DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE DEL 2011, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. TAYATZIN GUTIERREZ RAMÍREZ CORREDOR PÚBLICO NÚMERO 60, DEL DISTRITO FEDERAL, E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 467749-1 DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2012.**

EL ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD NO HA TENIDO REFORMAS Y MODIFICACIONES.

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE DE SOCIOS Y 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

LOS NOMBRES DE SUS SOCIOS SON: [redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted] Y [redacted] CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [redacted]

VII.2.- TIENE LOS SIGUIENTES REGISTROS OFICIALES: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO **SIN111124HB0** Y REGISTRO PATRONAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL NÚMERO [redacted]

VII.3.- SU REPRESENTANTE LEGAL **CONSUELO HERNÁNDEZ ROJAS** CON EL CARÁCTER YA MENCIONADO, CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA

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

ANEXOS 9
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DEL TESTIMONIO DE LA **ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 69,588 DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2015, OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. GONZALO M. ORTIZ BLANCO, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 98, DEL DISTRITO FEDERAL** MANIFESTANDO **"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD"**, QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO REVOCADAS, NI LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, A LA FECHA EN QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL DOMICILIO DEL REPRESENTANTE LEGAL ES EL UBICADO EN **CALLE FRANCIA 145. COLONIA: AXOTLA DELEGACIÓN O MUNICIPIO: ÁLVARO OBREGÓN CÓDIGO POSTAL: 01030 CIUDAD DE MÉXICO**

VII.4.- SU OBJETO SOCIAL, ENTRE OTROS CORRESPONDE A: **LA COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN EXPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y MATERIAL DE CURACIÓN**; POR LO QUE CUENTA CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y HUMANOS PARA OBLIGARSE, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONVENIO.

VII.5.- SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONVENIO, EL UBICADO EN: **CALLE FRANCIA 145. COLONIA: AXOTLA DELEGACIÓN O MUNICIPIO: ÁLVARO OBREGÓN CÓDIGO POSTAL: 01030 CIUDAD DE MÉXICO**

VII.1.- LAS EMPRESAS QUE INTEGRAN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA EN LA PRESENTE ADJUDICACIÓN SON:

1.-VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE A"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

2.-GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE B"
3.-VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE C"
4.- VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE D"
5.- LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE E"
6.-MK HUMANA, S.A. DE C.V., EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE F"
7.- SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V. EN SU CARÁCTER DE "PARTICIPANTE G"

VIII.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

VIII.1.- CONOCEN LOS REQUISITOS Y CONDICIONES ESTIPULADAS EN LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"

VIII.2.- MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN FORMALIZAR EL PRESENTE CONVENIO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 44 DE SU REGLAMENTO, COMPROMETIÉNDOSE Y OBLIGÁNDOSE A PARTICIPAR CONJUNTAMENTE EN EL PROCEDIMIENTO LICITATORIO DE REFERENCIA, PRESENTANDO PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE Y,

SE COMPROMETEN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- LAS PARTES CONVIENEN EN AGRUPARSE CON EL OBJETO DE PRESENTAR PROPUESTA CONJUNTA PARA PARTICIPAR EN LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020"

SEGUNDA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.- "LAS PARTES" EN ESTE CONVENIO SE OBLIGAN EN CASO DE RESULTAR SU PROPUESTA CONJUNTA ADJUDICADA EN LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020",DE CONFORMIDAD A LO SIGUIENTE:

PARTICIPANTE "A": SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, DE CONFORMIDAD CON LA DESCRIPCIÓN

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

DEL SERVICIO SEÑALADO EN EL ANEXO TÉCNICO Y A LO SIGUIENTE:

1. **DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS.**

SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)** QUE INCLUYA LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL QUE DESIGNE EL INSTITUTO PARA EL USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y REGISTRO EN EL SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL.

PARA LO CUAL SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD Y DELEGACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO T1** "REQUERIMIENTOS DEL **SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)**

2. **CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS:**

LOS **PROCEDIMIENTOS** QUE INTEGRAN EL **SERVICIO A CONTRATAR,** SE DESCRIBEN EN EL SIGUIENTE **CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS,** IDENTIFICÁNDOLOS POR NÚMERO DE CLAVE Y NOMBRE:

PAQUETE 1: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

PAQUETE 2: PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV

PAQUETE 3: PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SÓLO UNIDADES SELECCIONADAS)

PAQUETE 4: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX.

PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANS OPERATORIO.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES, SON AQUELLOS QUE POR LA CUALIDAD DE LA UMAE MONOTEMÁTICA; UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI Y UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY, AL SER DE ALTA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PRODUCTIVIDAD Y DE REFERENCIA REQUIEREN PROCEDIMIENTOS QUE NO ES COMÚN QUE SE REALICEN HABITUALMENTE COMO LAPAROTOMÍAS, COLOCACIÓN DE TENCKHOFF Y CESÁREAS EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO CARDIOLÓGICO, Y PROCEDIMIENTOS QUE POR SU ELEVADO COSTO SE LIMITARÁN A UNIDADES DE AVANZADA ESPECIALIZACIÓN, COMO EL SOPORTE HEPÁTICO Y EL SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIORRESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO(ECMO), UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI, UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY Y UMAE HP.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
1	20.01.001	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CON DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
2	20.01.002	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA SIN DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
3	20.01.003	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CONVERTIDA.
4	20.01.004	CIRUGÍA DE VÁLVULA CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS, O CON O SIN IMPLANTE DE INJERTO, O CON O SIN IMPLANTE DE ANILLO.
5	20.01.005	CAMBIO VALVULAR MITRAL POR MÍNIMA INVASIÓN.
6	20.01.006	CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS.
7	20.01.007	FISTULA SISTÉMICO PULMONAR Y/O CERCLAJE (BANDAJE). CIERRE DE CONDUCTO ARTERIOSO O CIRUGÍA DE COARTACIÓN AORTICA CON O SIN CERCLAJE.
8	20.01.008	CIERRE DE CIA –CIV.
9	20.01.009	CIRUGÍA DE TUMORES CARDIACOS PERI-CORAZÓN O INTRACARDIACOS.
10	20.01.010	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE ANEURISMA AÓRTICO DESCENDENTE O ABDOMINAL (AAA).
11	20.01.011	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN VASCULAR PERIFÉRICA (PARA MIEMBROS INFERIORES O SUPERIORES).
12	20.01.012	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES MENORES (MEDIASTINITIS, PERICARDIECTOMÍA Y RE INTERVENCIÓN SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA).

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
13	20.01.013	VENTANA PERICÁRDICA.
14	20.01.014	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO RECEPTOR.
15	20.01.015	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO DONADOR (PROCURACIÓN).
16	20.01.016	PROCEDIMIENTO PARA REINTERVENCIÓN POR SANGRADO QUIRÚRGICO Y/O MEDIASTINITIS CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.
17	20.01.017	ABLACIÓN QUIRÚRGICA DE LA FA.
18	20.01.018	PROCEDIMIENTO DE TROMBOENDARTERECTOMÍA.
19	20.01.020	APLICACIÓN DE MARCAPASO EPICÁRDICO DEFINITIVO.
20	20.01.021	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 2 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV
1	20.02.001	ASISTENCIA DE BALÓN INTRA-AÓRTICO DE CONTRA PULSACIÓN.
2	20.02.002	RECUPERACIÓN CELULAR Y AUTOTRANSFUSIÓN.
3	20.02.003	MONITOREO INVASIVO CON CATÉTER DE FLOTACIÓN PULMONAR.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
1	20.03.001	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO. (ANTES; PROCEDIMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE PLAQUETAS).
2	20.03.002	TROMBOELASTOGRAFÍA ROTACIONAL.
3	20.03.003	MAPEO PLAQUETARIO.
4	20.03.004	PROCEDIMIENTO DE GCC Y SV MÍNIMAMENTE INVASIVO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
5	20.03.005	PROCEDIMIENTO DE APOYO PARA CIRUGÍA CARDIACA CON CIRCUITO MÍNIMO EXTRACORPÓREO.
6	20.03.006	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE CORTA ESTANCIA HASTA 14 DÍAS.
7	20.03.007	PROCEDIMIENTO DE INFUSIÓN RÁPIDA DE FLUIDOS
8	20.03.008	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE VÁLVULA TRANSAPICAL.
9	20.03.009	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE LARGA ESTANCIA MÁS DE 14 DÍAS.
10	20.06.001	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL ABDOMINAL (EJEMPLO: LAPAROTOMÍA, CESÁREA, ETC.).
11	20.06.002	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL MENOR INSTALACIÓN CATÉTER DE TENCKHOFF.
12	20.06.003	PROCEDIMIENTO DE SOPORTE HEPÁTICO.
13	20.06.004	SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIO RESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO (ECMO).
14	20.06.005	TERAPIA LENTA CONTINUA HEMODIALÍTICA.
15	20.06.006	ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 4 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX
1	20.04.001	PROCEDIMIENTOS PULMONARES POR TORACOSCOPÍA.
2	20.04.002	PROCEDIMIENTOS PULMONARES A CIELO ABIERTO (TRAQUEOBRONQUIALES Y TORÁCICOS: SEGMENTECTOMÍA. LOBECTOMÍA, NEUMONECTOMÍA, DECORTICACIÓN, TIMECTOMIA, OSTEOSÍNTESIS ESTERNAL Y COSTAL, SIMPATECTOMÍA, DIAFRAGMÁTICOS, PLEURALES Y MEDIASTINALES.
3	20.04.003	TRASPLANTE PULMONAR (RECEPTOR).
4	20.04.004	CORRECCIÓN DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS PULMONARES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANSOPERATORIO
1	20.05.001	BRONCOSCOPÍA TRANSOPERATORIA.
2	20.05.002	PROCEDIMIENTOS POR MEDIASTINOSCOPIA (RESECCIONES GANGLIONARES, TUMORALES Y ESTATIFICACIÓN).
3	20.05.003	PROCEDIMIENTOS CON BRONCOSCOPÍA RÍGIDA.

DEBIENDO EL LICITANTE GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONSIDERANDO TODOS LOS EQUIPOS MÉDICOS, SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO, LOS CUALES SE DESCRIBEN EN:

ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T3. CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MÉDICAS (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T4. CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS.

3. EQUIPO MÉDICO DESCRITOS EN EL ANEXO T2.

SE REQUIERE EQUIPO MÉDICO PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE DELEGACIONES Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD, PUESTA EN OPERACIÓN QUE ASEGUREN LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (CIRUGÍA A CIELO ABIERTO Y MÍNIMA INVASIÓN), PARA LO CUAL SE REQUIERE DE EQUIPOS NUEVOS O EN EL CASO DE EQUIPOS USADOS, DEBERÁN DE CUMPLIR CON 5(CINCO) AÑOS DE SU FABRICACIÓN, CUBRIENDO LA VIGENCIA DEL CONTRATO 2020-2021, ENTREGANDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

2016)", DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PARÁMETROS, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 15 DE AGOSTO DE 2012, QUE MENCIONA QUE EL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

SE PERMITIRÁ MANTENER LOS EQUIPOS, SI ESTOS CUMPLEN 5 (CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) MESES DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CUMPLIENDO CON EL DEBIDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL O SUSTITUCIÓN CON EQUIPO USADO, DEBIENDO DE COMPROBAR EN AMBAS SITUACIONES LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, MEDIANTE BITÁCORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO SUSTITUTO, EN EL CUAL SE ASEGURE QUE ESTE NO HA TENIDO MÁS DE TRES FALLAS CONSECUTIVAS DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME AL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)."

LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO MÉDICO, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, DEBE REALIZARSE A MÁS TARDAR A LOS 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO, EN LAS UNIDADES MÉDICAS, CONFORME DISTRIBUCIÓN ESTABLECIDA EN EL **ANEXO T11**. "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL POR UNIDAD MÉDICA".

EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS MANUALES DE OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL, A LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.

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 & DRUG ADMINISTRATION FDA Y /O LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA CEE, SEGÚN CORRESPONDA.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA ADJUDICACIÓN, SERÁ ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO, CUYA SUPERVISIÓN ESTARÁ A CARGO DEL **SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS** POR PARTE DEL PROVEEDOR Y DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO POR PARTE DEL IMSS.

3.1 DEL EQUIPO MÉDICO REQUERIDO.

3.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS EQUIPOS MÉDICOS OFERTADOS, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL **ANEXO T2.**

3.1.2 ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

3.1.3 EN EL CASO DE QUE ALGÚN EQUIPO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO DE QUE TRATA NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

3.1.4 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL EQUIPO MÉDICO, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 2.**

3.1.5 DEL EQUIPO MÉDICO OFERTADO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/ O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE (ISO 9001 2015) EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.1.6 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T20.**

3.1.7 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS EQUIPOS MÉDICOS PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.2 SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPO.

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,** CUIDANDO QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CATÁLOGO INSTITUCIONAL (CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE EQUIPO MÉDICO IMSS VIGENTE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN) O INTERINSTITUCIONAL CUADRO BÁSICO INTERINSTITUCIONAL Y HABER SIDO ENSAMBLADO DE MANERA INTEGRAL EN EL PAÍS DE ORIGEN.

POR LO QUE UNA VEZ QUE SE CONOZCA A LA EMPRESA ADJUDICADA, ESTA DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LA DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS, QUE DEBERÁ COORDINAR LAS ACCIONES EN LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA, PARA QUE EL SERVICIO SE PRESTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO.

POR SU PARTE LA CONVOCANTE, 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 DE CCV Y T, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DEL INSTRUMENTAL, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO FORMALIZARÁ LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS CONFORME AL **ANEXO T7** RECEPCIÓN DE EQUIPOS, DEBIENDO ESTAR VALIDADOS POR AMBAS PARTES, CON LO QUE SE OFICIALIZA LA ENTREGA RECEPCIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL ANEXO T26, PARA LOS

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ENDOSCOPIOS, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DONDE SE PRESTE EL SERVICIO CON ENDOSCOPIOS Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005,** PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL SERVICIO, NO IMPUTABLES A LA CONVOCANTE O LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ REPORTARLO POR ESCRITO A MÁS TARDAR AL TERCER DÍA NATURAL AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ADJUNTANDO SU ACREDITACIÓN, PARA LO CUAL LA CONVOCANTE EVALUARÁ SU PROCEDENCIA A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE PRONUNCIARSE SEGÚN CORRESPONDA, A FIN DE DAR POR RECIBIDO EL EQUIPO MÉDICO CUANDO LAS CAUSAS QUE GENERARON EL RETRASO EN LA RECEPCIÓN QUEDEN RESUELTAS.

3.3 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, EL INSTRUMENTAL Y/O LOS BIENES DE CONSUMO SEÑALADOS; ASÍ COMO DEL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS, ACOMPAÑANDO A LA SOLICITUD, LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS EQUIPOS E INSUMOS QUE LO REQUIERAN PARA SU EVALUACIÓN VALIDACIÓN Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL JEFE DE SERVICIOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA DE LA UMAE O DELEGACIÓN, 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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

CAPACITACIÓN ESPECÍFICA SOBRE ESTA TECNOLOGÍA DE INNOVACIÓN AL PERSONAL DEL INSTITUTO QUE LO REQUIERA SIN COSTO ADICIONAL Y SIN AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

LO ANTERIOR PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A LA UMAE O DELEGACIÓN, LA CUAL REVISARÁ, ANALIZARÁ Y AUTORIZARÁ DICHO CAMBIO TECNOLÓGICO, SIN QUE LO ANTERIOR MODIFIQUE EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS QUE UTILIZAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES DEL CONTACTO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LOS MISMOS **ANEXO T 17**, DE LA MISMA FORMA EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y SU RELACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PORCENTAJE DEL EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO **ANEXO T 25.**

4. INSTRUMENTAL.

EN EL **ANEXO T3**, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DESCRIBEN LOS SETS DE INSTRUMENTAL PARA LAS UNIDADES MÉDICAS QUE EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR, PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS EN LA DELEGACIÓN, LAS CUALES SE ENCUENTRAN DESAGREGADAS POR UNIDAD MÉDICA EN EL **ANEXO T1**, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

LA DISTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTAL DEBE APEGARSE A LO DESCRITO EN EL **ANEXO T11. GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.**

EN EL CASO DE INSTRUMENTAL, SE ACEPTA UNA VARIACIÓN DE +/- 10(DIEZ) % EN LAS MEDIDAS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE INSTRUMENTAL VIGENTE. LAS MEDIDAS DEL INSTRUMENTAL QUE NO PUEDAN SER REFERENCIADAS EN CATÁLOGOS, PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE COPIA SIMPLE DE CARTA APOSTILLADA DEL FABRICANTE QUE CONFIRME QUE LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON EQUIVALENTES A LAS REFERENCIADAS EN EL CATÁLOGO Y

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PRESENTADAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. EL INSTRUMENTAL DEBERÁ SER ACORDE (LONGITUD Y DIÁMETRO) A LA CONSTITUCIÓN Y COMPLEXIÓN DE LOS PACIENTES: ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, ASÍ COMO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO.

AQUELLAS CARACTERÍSTICAS DE INSTRUMENTAL REFERIDAS A NOMBRES PROPIOS, NO REFERENCIADAS EN LOS CATÁLOGOS PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE REFERENCIA GRÁFICA.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR Y ENTREGAR EL CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL ACTUALIZADO A LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA, EMITIDO POR EL FABRICANTE CON EL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO.

PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SE COMPROMETA A DAR CUMPLIMIENTO AL "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL" ESTABLECIDO EN EL PUNTO 6. DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUYO CONTROL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, EL CUAL LLEVARÁ LA FIRMA DE CONFORMIDAD DEL JEFE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, JEFE DE CONSERVACIÓN Y REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DEL PLAN DE TRABAJO.

EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO O REEMPLAZO OPORTUNO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, SE DARÁ CONFORME AL USO Y CONDICIONES DEL INSTRUMENTAL, CON UNA PLANEACIÓN DE REEMPLAZO DE AQUELLAS PIEZAS QUE ESTÉN DETERIORADAS, DE INMEDIATO SI EXISTE FALLO DURANTE UN PROCEDIMIENTO O EN 48 HORAS DESPUÉS DE HABER LEVANTADO EL CIRUJANO UN REPORTE CON AVAL DEL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

LAS PINZAS REUSABLES DEBERÁN SER REEMPLAZADAS CONFORME AL DESGASTE POR USO O POR DEFICIENCIA EN LA FUNCIONALIDAD Y SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON LOS ENDOSCOPIOS OFERTADOS, LO CUAL SE REGISTRARÁ MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5**. SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)** MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T26**, PARA LAS PINZAS REUSABLES, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS, CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN, DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DE DONDE SE PRESTE EL SERVICIO Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005, PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.**

4.1 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO:

4.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DEL INSTRUMENTAL DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL INSTRUMENTAL CONTENIDO EN EL **ANEXO T 30** ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

4.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN INSTRUMENTAL NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

4.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL INSTRUMENTAL, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 3.**

4.1.4 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

4.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

4.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE EL INSTRUMENTAL PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5. BIENES DE CONSUMO.

EN EL **ANEXO T4** DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DETALLAN LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, CUANDO ESTOS ÚLTIMOS SEAN NECESARIOS, PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL CATÁLOGO DE SERVICIOS, QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS INDICADOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DEL PRESENTE DOCUMENTO CONFORME AL **ANEXO T1.**

1	20.01.801	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO PEDIÁTRICO O LACTANTE O NEONATO.
2	20.01.802	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO O ADOLESCENTE
3	20.01.803	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO ADULTO.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

4	20.01.804	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO PEDIÁTRICO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
5	20.01.805	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA (DESDE 3/16 A 3/8), PARA OXIGENADOR TAMAÑO LACTANTE O NEONATO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
6	20.01.806	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
7	20.01.807	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, ADULTO.
8	20.01.808	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO LACTANTE.
9	20.01.809	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
10	20.01.810	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
11	20.01.811	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, ENTRADA LUERLOCK, ADULTO.
12	20.01.812	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
13	20.01.813	SONDA DE DRENAJE TORÁCICO 12 O 16 O 20 O 24 O 28 O 36 O 40 FR
14	20.01.814	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO RECTO 19 O 24 FR
15	20.01.815	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO EN ESPIRAL 19 O 24 FR
16	20.01.816	LAS SONDAS DEBEN TRAER SU CONECTOR EN "Y" 3/8, 3/8, 3/8 PARA SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO Y EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO.
17	20.01.817	SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO VARIAS MEDIDAS CON SISTEMA DE ACLARAMIENTO ACTIVO
18	20.01.818	TUBOS DE SILICÓN RADIOPACOS DE 1.5 MM Y 2.5 MM DE DIÁMETRO, 2X45CM LONGITUD, COLOR AZUL Y ROJO.
19	20.01.819	FOLEY CALIBRE: 6 O 8 O 10 O 12 O 16 O 22

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

20	20.01.820	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA POR VÍA RETRÓGRADA, CON LUERLOCK, PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN Y BALÓN AJUSTABLE, ADULTO.
21	20.01.821	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA, EN OSTIUM DE CORONARIA IZQUIERDO Y DERECHO.
22	20.01.822	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA CON LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
23	20.01.823	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
24	20.01.824	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA DE 3 LÍNEAS CON Y SIN VENT. DE 4 A 9 FR
25	20.01.825	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 12 FR DE 20 CM.
26	20.01.826	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, RECTA, DE 6 A 24 FR.
27	20.01.827	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, RECTA, DE 6 A 24 FR.
28	20.01.828	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE ARTERIA FEMORAL CALIBRE DE 8 A 24 FR
29	20.01.829	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERO RECTA, DE 6 A 24 FR.
30	20.01.830	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, ANGULADA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 FR
31	20.01.831	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, RECTA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 38 FR.
32	20.01.832	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE VENA FEMORAL CALIBRE DE 15 A 31 FR
33	20.01.833	KIT PARA DRENAJE VENOSO POR ACCESO YUGULAR CALIBRES, 15, 17 Y 19 FR., INCLUYE DILATADORES, TROCAR Y GUÍA
34	20.01.834	CÁNULA CON ALMA DE ACERO MULTIPERFORADA PARA DRENAR VENAS CAVAS 15 AL 19* FR.
35	20.01.835	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, ANGULADA 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 26 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 40 FR.
36	20.01.836	CÁNULA DOBLE CANASTILLA ARTERIALES O VENOSAS, 28/36 FR. O 32/46 FR. O 29/37 FR. O 32/40 FR. O 34/46 FR. O 36/46 FR. O 36/51 FR. O 17 FR. O 19 FR. O 21 FR.
37	20.01.837	PEDIÁTRICA CORTA 10 FR
38	20.01.838	PEDIÁTRICA LARGA 10 A 12 FR

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

39	20.01.839	ADULTO CORTA EN EL RANGO DE 16 A 17 FR
40	20.01.840	ADULTO LARGA EN EL RANGO DE 18 A 20 FR
41	20.01.841	ASPIRADOR RÍGIDO PEQUEÑO.
42	20.01.842	ASPIRADOR RÍGIDO ESTÁNDAR.
43	20.01.843	CÁNULA PARA ASPIRACIÓN DE CAMPO MALEABLE
44	20.01.844	INJERTO AÓRTICO PULMONAR BIOLÓGICO BOVINO CON O SIN SOPORTE VARIAS MEDIDAS.
45	20.01.845	TUBOS DE TEFLÓN IMPERMEABLE LISO Y ANILLADO VARIAS MEDIDAS 10 AL 24FR
46	20.01.846	MEMBRANA DE TEFLÓN IMPERMEABLE 0.1MM VER TAMAÑO*
47	20.01.847	PARCHE PERICARDIO DE BOVINO 4X4 Y 6X8CM
48	20.01.848	PARCHE DE MATRIZ EXTRACELULAR(PARCHE DE SUBMUCOSA INTESTINAL)
49	20.01.849	INJERTO TUBULAR 3.0 A 5MM.
50	20.01.850	PARCHES DE FIELTRO DE POLITETRAFLOUROETILENO PTFE 15.24CM X 15.24CM
51	20.01.851	PARCHE DE POLIÉSTER CON SUPERFICIES ATERCIOPELADAS 15 X 15 CM
52	20.01.852	VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATÉTER PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
53	20.01.853	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN SIN SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
54	20.01.854	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON TRES PUNTOS DE SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
55	20.01.855	VÁLVULAS BIOLÓGICAS DE BAJO PERFIL PARA IMPLANTE SUPRANULAR
56	20.01.856	VÁLVULAS BIOLÓGICAS BOVINAS
57	20.01.857	ANILLOS SEMICOMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA
58	20.01.858	ANILLOS COMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA MITRAL
59	20.01.859	ACERO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2 O 5
60	20.01.860	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL.
61	20.01.861	CERA PARA HUESO, ESTÉRIL, SOBRE CON 2.5 G.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

62	20.01.862	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-5 17MM, 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 3 X 3 X 1.5MM.
63	20.01.863	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-7 26MM, 1/2 CÍRCULO DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 6 X 3 X 1.5MM.
64	20.01.864	NYLON CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0
65	20.01.865	NYLON CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 24, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0
66	20.01.866	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 11MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6/0
67	20.01.867	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 16MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0 O 6/0.
68	20.01.868	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 19MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3/0 O 4/0.
69	20.01.869	PERLAS Y/O PLEDGETS DE PTFE DE 7MMX 3 MM X 1.15 MM DE GROSOR.
70	20.01.870	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
71	20.01.871	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0.
72	20.01.872	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0
73	20.01.873	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
74	20.01.874	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
75	20.01.875	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO , DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0 O 3-0 O 4-0 O 0.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

76	20.01.876	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5-0 O 6-0
77	20.01.877	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0 A 5-0.
78	20.01.878	POLIDIOXANONA PLUS, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE DE 70 CM CON AGUJA DE ½ CÍRCULO 3-0 O 4-0 O 5-0
79	20.01.879	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO Y PARCHE DE TEFLÓN, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0. MÚLTIPLES HEBRAS.
80	20.01.880	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0.
81	20.01.881	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 40 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 2
82	20.01.882	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5
83	20.01.883	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, 17 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
84	20.01.884	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
85	20.01.885	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 2-0,
86	20.01.886	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
87	20.01.887	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
88	20.01.888	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
89	20.01.889	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 19 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 4-0
90	20.01.890	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

91	20.01.891	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 3-0 O 4-0.
92	20.01.892	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0.
93	20.01.893	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
94	20.01.894	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
95	20.01.895	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO AHUSADA DE 17MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
96	20.01.896	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 36MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
97	20.01.897	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 13MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6-0.
98	20.01.898	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 16MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
99	20.01.899	POLIPROPILENO CON AGUJA ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE 37 MM, 75 CM DE LONGITUD, CALIBRE DE SUTURA 1.
100	20.01.901	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 16 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 5-0.
101	20.01.902	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
102	20.01.903	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 24 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 3-0.
103	20.01.904	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 26 MM, CALIBRE DE SUTURA 2-0.
104	20.01.905	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO, AHUSADA 13MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
105	20.01.906	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

106	20.01.907	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADA, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
107	20.01.908	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0 O 5-0
108	20.01.909	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0 O 3-0
109	20.01.910	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 16 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0
110	20.01.911	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
111	20.01.912	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 37 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
112	20.01.913	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 6-0
113	20.01.914	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CAL DE LA SUTURA 7-0
114	20.01.915	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADA, AHUSADA 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
115	20.01.916	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 6.5 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
116	20.01.917	POLIPROPILENO CON AGUJA, 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 11MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 6-0.
117	20.01.918	SEDA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
118	20.01.919	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
119	20.01.920	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
120	20.01.921	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

121	20.01.922	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 2/0 O 3/0 O 0 O 1
122	20.01.923	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM, LONG DE LA HEBRA. 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 1
123	20.01.924	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 0 O 1 O 2-0 O 3-0, SOBRE CON 10 HEBRAS.
124	20.01.925	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0, SOBRE CON 7 A 12 HEBRAS.
125	20.01.926	SUTURA POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDID (PTFE) CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
126	20.01.927	ENGRAPADORA DESECHABLE CON GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA DESECHABLE (POR CADA 100 CARTUCHOS) Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE GRAPAS C/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
127	20.01.928	GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA APLICADORA Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
128	20.01.929	CATÉTER VENOSO CENTRAL 2 LÚMENES, 4FR X 13 Y 35 CM (14GA/18GA) O 7FR X 20CM (14GA/18GA) O 5FR X 13 Y 35 CM (18GA/20GA).
129	20.01.930	CATÉTER VENOSO CENTRAL 3 LÚMENES, 7FR X 20CM ((16GA/18GA/18GA) O 4FR X 13 Y 35 CM ((16GA/18GA/18GA) O 5.5FR X13 Y 35 CM (20GA/22GA/22GA).
130	20.01.931	PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE TEMPERATURA ADULTO Y PEDIÁTRICO POR TERMOREFLEXION
131	20.01.932	SABANA TÉRMICA DE CALENTAMIENTO POR AIRE FORZADO, QUE PERMITE EL USO DE BAJA PRESIÓN PARA PREVENIR QUE FLOTE.
132	20.01.933	ADHESIVOS QUIRÚRGICOS DE 5 Y 2ML
133	20.01.934	SELLOS HEMOSTÁTICOS DE FIBRINA Y/O POLISACÁRIDO
134	20.01.935	CEPILLOS QUIRÚRGICOS CON CLOROHEXIDINA DESECHABLES
135	20.01.936	CAMPO QUIRÚRGICO DESECHABLE AUTOADHERIBLE
136	20.01.937	APÓSITO ESPECIAL PARA HERIDA ESTÉRIL
137	20.01.938	SOLUCIÓN PARA PRESERVACIÓN MIOCÁRDICA INTRACELULAR TIPO HTK BOLSA DE 1 LITRO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

138	20.01.939	REACTIVOS PARA MEDIR TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADA. LOS NECESARIOS PARA EL PROCEDIMIENTO.
139	20.01.940	CINTAS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (PTFE) 4MMX 61CM PARA CERCLAJE DE CAVAS.
140	20.01.941	TORNIQUETE (JUEGO DE SUJECIÓN PARA CÁNULA DE BYPASS CARDIOPULMONAR), TAMAÑO DE ACUERDO AL PACIENTE, 3.5 A 7 FR.
141	20.01.942	ASPIRADOR DE POZO
142	20.01.943	ÁCIDO AMINO CAPROICO CANTIDAD Y PRESENTACIÓN
143	20.01.944	CLIP PARA CONDUCTO (ARTERIOSO) CHICO, MEDIANO Y LARGO.
144	20.01.945	CEPILLOS DE CITOLOGÍA PARA BRONCOSCOPIA DIÁMETRO 1.8MM LARGO 120CM
145	20.01.946	CATÉTER PARA LAVADO BRONQUIAL DIÁMETRO DE 1.8MM LARGO 120 CM.
146	20.01.947	STENT BRONQUIAL DE SILICÓN VARIAS MEDIDAS.
147	20.01.948	TRAMPA DE LAVADO BRONQUIAL O EQUIVALENTE.
148	20.01.949	SET DE CÁNULAS DE HOOD CON POSTES Y T-Y DE HOOD DE 14 MM DE DIÁMETRO EXTERNO Y 30 Y 40 MM DE LONGITUD
149	20.01.950	SET DE CÁNULAS DE TRAQUEOTOMÍA ABIERTA (FENESTRADA) DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO
150	20.01.951	SET DE KIT DE TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO.
151	20.01.952	PRÓTESIS METÁLICAS TRAQUEALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 14, 16, 18, 20MM. LONG. 40, 60, 80MM
152	20.01.953	PRÓTESIS METÁLICAS BRONQUIALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 8, 10, 12, 14MM. LONG. 30, 40, 60MM
153	20.01.954	VÁLVULAS MECÁNICAS AORTICAS Y MITRALES DE CARBÓN PIROLITA DE TODOS LOS DIÁMETROS
154	20.01.955	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TIPO "MANDRIL" 9FR. O MAYOR
155	20.01.956	CAUTÍN PARA REALIZAR ORIFICIOS EN EL DACRÓN
156	20.01.957	TUBO VALVULADO PULMONAR YUGULAR BOVINO CON Y SIN SOPORTE.
157	20.01.958	TUBO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO DE CARBÓN PIROLITA
158	20.01.959	PERLAS PARA TRANSPORTE DE ANTIBIÓTICO PARA LIBERACIÓN PROLONGADA

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** **UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA** **COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** **COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS** **DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES**	**ADJUDICACIÓN DIRECTA** **AA-050GYR988-E9-2020** **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"**
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

159	20.01.960	INJERTO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO
160	20.01.961	INJERTO VALVULADO PULMONAR BIOLÓGICO.(VARIOS TAMAÑOS)
161	20.01.962	INJERTO DE VALSALVA, DIFERENTES MEDIDAS
162	20.01.963	INJERTO DE PTFE ANILLADO, PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, DE DIÁMETROS 3.5 A 20MM Y DIFERENTES LONGITUDES. INCLUIR
163	20.01.964	INJERTOS DE DACRÓN BIFURCADO PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, PRE-COAGULADOS CON COLÁGENO, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES.
164	20.01.965	VÁLVULA AORTICA DE PERICARDIO BOVINO EXPANDIBLE , CON FIJACIÓN CON 3 SUTURAS
165	20.01.966	LAZO DE SILICÓN
166	20.01.967	PARCHE DE PTFE DE BAJA POROSIDAD, DIVERSOS TAMAÑOS DE 1.85 MM DE ESPESOR. PARED DELGADA
167	20.01.968	HEMOSTÁTICO AVANZADO CON PROTEÍNAS HUMANAS.
168	20.01.969	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE ALMIDÓN VEGETAL.
169	20.01.970	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE OCTIL-CIANOCRILATO.
170	20.01.971	HEMOSTÁTICO DE CELULOSA
171	20.01.972	PAQUETE DE ROPA QUIRÚRGICA.
172	20.01.973	PAQUETE DE UNIFORMES QUIRÚRGICOS.
173	20.01.974	ADMINISTRACIÓN DE OXIDO NÍTRICO EN BALANCE NITRÓGENO
174	20.01.975	MALLA PARA REPARACIÓN DE PARED DE PTFE.
175	20.01.976	ENGRAPADORA CORTANTE, REUSABLE PARA CIRUGÍA ABIERTA.
176	20.01.977	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA CORTANTE.
177	20.01.978	ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.
178	20.01.979	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.

LA DOTACIÓN DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, SE EFECTUARÁ PREVIAMENTE AL PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, POR LO MENOS 7(SIETE) DÍAS NATURALES ANTES DE LA FECHA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

CONSIDERADA PARA LLEVAR A CABO ESTOS PROCEDIMIENTOS, LA CUAL CORRESPONDERÁ AL CONSUMO ESTIMADO DE ESTOS DÍAS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, DEL PRESENTE DOCUMENTO.

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 DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, ESTA DEBERÁ ENTREGARSE EN LA UMAE O DELEGACIÓN, SEGÚN **ANEXO T1** Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, PARA CONTROL INTERNO DE LA UNIDAD MÉDICA. ESTE CONTROL NO REPRESENTA NINGUNA RESPONSABILIDAD DE RESGUARDO DE INSUMOS O CONSIDERARSE PARA FINES DE FACTURACIÓN Y PAGO PARA EL INSTITUTO.

EN EL CASO DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS DEBERÁ AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNIDAD MÉDICA EN BASE AL **ANEXO T1** DEBIÉNDOSE ENTREGAR A SOLICITUD DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T 10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**.

SE DEBERÁ GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO 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 ALMACENAJE, 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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LO ANTERIOR PARA QUE LOS BIENES DE CONSUMO SE ENTREGUEN AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO, NUEVOS Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO, DE ACUERDO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO ENDOSCÓPICO PROGRAMADO EN CADA UMAE O DELEGACIÓN.

LOS BIENES DE CONSUMO, DEBERÁN SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON EL EQUIPO MÉDICO RELACIONADO Y ENTRE SÍ, PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LA TÉCNICA DIAGNÓSTICA TERAPÉUTICA, 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 LA DELEGACIÓN DE ACUERDO AL **ANEXO T1.**

EL LICITANTE ADJUDICADO DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A TENER DISPONIBLES Y PROPORCIONAR LAS DIFERENTES MEDIDAS (DIÁMETROS, CALIBRES, LONGITUDES) DE LOS BIENES DE CONSUMO, DESCRITO EN EL **ANEXO T4**, EN LAS CANTIDADES REQUERIDAS, CON EL FIN DE QUE EL MÉDICO CUENTE CON LA OPCIÓN ESPECÍFICA PARA CADA PACIENTE EN PARTICULAR.

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** Y **ANEXO T4.**

EL JEFE DE SERVICIO DE LA UNIDAD MÉDICA, VERIFICARÁ 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 Y DE URGENCIA EN ESE MISMO LAPSO. ESTA VERIFICACIÓN DE INVENTARIO NO DEBERÁ SER CONSIDERADA PARA EFECTOS DE FACTURACIÓN Y PAGO DEL LICITANTE ADJUDICADO.

EL LICITANTE ADJUDICADO ENTREGARÁ 30 (TREINTA) MINUTOS ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO, A TRAVÉS DE SU TÉCNICO, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO DEL INVENTARIO EXISTENTE EN LA UNIDAD MÉDICA DE QUE SE TRATE, ESTÉRILES, COMPLETOS Y REQUERIDOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS CONTRATADOS, CONFORME AL ANEXO T4. LO ANTERIOR EN EL ENTENDIDO DE QUE CADA UNIDAD CONTARÁ CON UN STOCK SUFICIENTE SEGÚN LO SOLICITADO EN LOS PÁRRAFOS PREVIOS, EN SU CASO DE ASÍ REQUERIRLOS LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR SE DIERA LA CANCELACIÓN DE ALGÚN PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, ESTE ÚLTIMO SE REPROGRAMARÁ Y SE REALIZARÁ SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. DICHA INCIDENCIA SE HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA DE VISITAS DEL SUPERVISOR Y EL ANEXO 16. REPORTE DE INCIDENCIAS.

SI ALGUNO DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y/O COMPLEMENTARIO PRESENTARA ALGUNA FALLA O DEFECTO, EL PROVEEDOR DEBERÁ SUSTITUIRLO DE INMEDIATO POR OTRO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS REQUERIDAS, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.

EL PROVEEDOR DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A PROPORCIONAR LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON LA CARTERA DE SERVICIOS DE CADA UNIDAD MÉDICA, ANEXO T1, Y SERÁN FOLIADOS Y FACTURADOS POR SEPARADO.

5.1 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO:

5.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS BIENES DE CONSUMO DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DE LOS BIENES DE CONSUMO CONTENIDO EN EL **ANEXO T4**. ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

5.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN BIEN DE CONSUMO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

5.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DE LOS BIENES DE CONSUMO, CON

SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 4.**

5.1.4 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

5.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS BIENES DE CONSUMO PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

6. APOYO A LA OPERACIÓN

CON EL FIN DE HACER EFICIENTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL Y FACILITAR AL INSTITUTO SU VERIFICACIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:

I. DEBERÁ PERMITIR, EN CUALQUIER MOMENTO, AL PERSONAL DEL INSTITUTO EL ACCESO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

II. EL LICITANTE ADJUDICADO 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, EN EL INSTRUMENTAL Y TODO LO QUE COMPETE A LOS BIENES DE CONSUMO, ASÍ COMO DE LAS DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA, OTORGANDO UN NÚMERO DE FOLIO A CADA UNA DE LAS INCIDENCIAS REPORTADAS PARA SU SEGUIMIENTO, MISMO QUE DEBERÁ CONSIGNARSE EN EL REPORTE DE INCIDENCIAS, ANEXO T16.

III. EN CASO DE EXISTIR CAMBIOS, EN EL NÚMERO TELEFÓNICO Y CORREO ELECTRÓNICO, ÉSTOS SERÁN NOTIFICADOS 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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PARTICIPANTE "B": SE OBLIGA A REALIZAR EL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020, DE CONFORMIDAD CON LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO SEÑALADO EN EL **ANEXO TÉCNICO**

SE OBLIGA, A PROPORCIONAR EL DOCUMENTO DONDE SE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN NMX-CC9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 O NMX-CC9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 VIGENTE, CUYO ALCANCE SEA EL SUMINISTRO DE SERVICIOS INTEGRALES.

PARTICIPANTE "C": SE OBLIGA A REALIZAR EL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020, DE CONFORMIDAD CON LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO SEÑALADO EN EL **ANEXO TÉCNICO** Y PROPORCIONAR LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS, EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON LA MATERIA DEL SERVICIO, COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO, Y DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO.

1.1 ASISTENCIA TÉCNICA.

PARA LA PREPARACIÓN Y PUESTA EN USO DE LOS EQUIPOS, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO EN EL PROCEDIMIENTO CARDIOVASCULAR.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TÉCNICA NECESARIA, PARA EL USO ÓPTIMO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS E INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO, EN LAS UNIDADES MÉDICAS DEL INSTITUTO CON SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ DESIGNAR TÉCNICOS CAPACITADOS EN PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES Y DEBERÁ COMPROBARLO MEDIANTE LA ENTREGA DE DIPLOMAS O CONSTANCIAS EXPEDIDAS POR EL FABRICANTE O CENTROS DE CAPACITACIÓN RECONOCIDA POR LOS MISMOS. DANDO COBERTURA A LOS TURNOS MATUTINO, VESPERTINO Y NOCTURNO, DE LUNES A DOMINGO, 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.

ESTE PERSONAL DEBERÁ PERMANECER EN LAS SALAS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, SEGÚN CORRESPONDA, Y ESTAR DISPONIBLE DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PROCEDIMIENTOS, SEAN ESTOS PROCEDIMIENTOS ELECTIVOS O DE URGENCIAS, ESTOS ÚLTIMOS SI SON EN EL TURNO NOCTURNO SERÁN ATENDIDAS POR EL PROVEEDOR CON GUARDIAS O TELECOMUNICACIONES CONFORME A UN ACUERDO MUTUO.

EL TÉCNICO, DEBERÁ CONTAR CON IDENTIFICACIÓN (GAFETE), PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR Y DEBERÁ PORTARLA EN LUGAR VISIBLE PARA SU IDENTIFICACIÓN DURANTE SU ESTANCIA EN LAS UNIDADES MÉDICAS DEL INSTITUTO, Y CONOCERÁ A DETALLE LAS FUNCIONES ASIGNADAS POR EL SUPERVISOR DESIGNADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO, CUMPLIENDO COMO MÍNIMO CON LO SIGUIENTE:

1.2 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR.

- **PREVIO AL PROCEDIMIENTO**

  EL TÉCNICO DEBERÁ PRESENTARSE:

  - TURNO MATUTINO A LAS 7:30 A.M.
  - TURNO VESPERTINO A LAS 13:30 P.M. EN ESTE HORARIO DEBERÁ COORDINARSE CON EL JEFE DE SERVICIO PARA DEFINIR EL HORARIO.
  - 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.
  - DEBIENDO EL PROVEEDOR DESIGNAR UN TÉCNICO POR CADA SALA.
  - LAS URGENCIAS SERÁN ATENDIDAS POR EL PROVEEDOR CON GUARDIAS O TELECOMUNICACIONES CONFORME A UN ACUERDO MUTUO.
  - DEBERÁ ENTREGAR Y TENER LISTOS 30 (TREINTA) MINUTOS ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO, EL EQUIPO, LOS ACCESORIOS, LOS BIENES DE CONSUMO E INSTRUMENTAL ESTÉRILES, COMPLETOS, REQUERIDOS Y CONTRATADOS PARA CADA PROCEDIMIENTO.

- **DURANTE EL PROCEDIMIENTO.**

  - OBSERVACIÓN ACTIVA DEL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS DESCRITOS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

- ASISTENCIA TÉCNICA AL MÉDICO CON RESPECTO A LA PROVISIÓN DE INSUMOS.

➢ **POSTERIOR AL PROCEDIMIENTO.**

- LIMPIEZA DEL SET DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO.
- ENTREGAR LIMPIO Y ENSAMBLADO EL SET DE INSTRUMENTAL AL ÁREA DE C.E.Y.E., QUIEN SERÁ RESPONSABLE DE LLEVAR A CABO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN.
- RECOLECTARÁ LOS DESECHOS DE SUS CONSUMIBLES QUE SE GENEREN DURANTE EL PROCEDIMIENTO Y DEPOSITARLOS EN LOS CONTENEDORES SEÑALADOS POR EL INSTITUTO, EL PRODUCTO FINAL DE ESTOS DESECHOS DEBE DE SER MANEJADO POR EL PERSONAL DEL INSTITUTO DE ACUERDO A LA NOM 087 MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y BIOLÓGICO INFECCIOSOS. EL TÉCNICO DEBE VERIFICAR LA DISPOSICIÓN FINAL DE ESTOS DESECHOS. LOS MECANISMOS DE DESTRUCCIÓN PARA AQUELLOS BIENES DE CONSUMO QUE ASÍ LO REQUIERAN SERÁN LOS INDICADOS POR EL FABRICANTE.

- EL TÉCNICO DESIGNADO POR EL LICITANTE SERÁ EL RESPONSABLE DEL RESGUARDO DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y BIENES DE CONSUMO.

➢ ES OBLIGACIÓN DEL TÉCNICO ENTREGAR LIMPIO, ENSAMBLADO Y ESTERILIZADO EL INSTRUMENTAL PARA LOS PROCEDIMIENTOS SEGÚN LA PROGRAMACIÓN QUIRÚRGICA.
EN EL CASO DE LOS ENDOSCOPIOS CON EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

➢ LAVADO MECÁNICO DE LOS ENDOSCOPIOS CON BASE EN LA GUÍA DEL FABRICANTE DESPUÉS DE CADA PROCEDIMIENTO LLEVADO A CABO EN EL PACIENTE, O EL USO DE EQUIPO DE LAVADORAS AUTOMÁTICAS PARA EL LAVADO DE ENDOSCOPIOS, SIENDO DECISIÓN DEL LICITANTE ADJUDICADO LA UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS EN FORMA AUTOMÁTICA O EL LAVADO MECÁNICO ANTES DESCRITO. LA UTILIZACIÓN DEL LAVADO MECÁNICO O EL USO DE LAVADORAS AUTOMÁTICAS DEBE DE APEGARSE A NORMATIVIDAD CONFORME A LA NOM-045-SSA2-2005 PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

➢ TODOS LOS ENDOSCOPIOS UTILIZADOS, DEBERÁN SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) O DE ESTERILIZACIÓN QUE GARANTICE LA ASEPSIA DE LOS MISMOS EN APEGO AL ANEXO T26, MANUAL DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN), PARA EVITAR INFECCIONES O CONTAGIOS EN LOS PACIENTES Y PERSONAL DE SALUD, CONFORME A LA NOM-045-SSA2-2005 PARA LA VIGILANCIA

EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES, NUMERALES 6.23, 10.6.6.4 Y 10.6.7.5.

- EL TÉCNICO DEBERÁ APEGARSE A LOS LINEAMIENTOS QUE MARQUE EL COMITÉ DE INFECCIONES DE LA UNIDAD CON BASE EN LA NOM-045-SSA2-2005 PARA EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE INFECCIONES NOSOCOMIALES EN LOS NUMERALES 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5,10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6. ESTE PROCESO ES SUSCEPTIBLE DE SUPERVISIÓN POR PARTE DEL INSTITUTO, LAS CUALES SE LLEVARÁN A CABO HASTA EN DOS OCASIONES POR MES, SIN PREVIO AVISO.

1.2.1 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

a) ELABORAR CARPETA TÉCNICA QUE CONTENGA LA CARTERA DE SERVICIOS DE LA UNIDAD MÉDICA.

b) ENTREGAR Y DAR A CONOCER AL PERSONAL MÉDICO; EL EQUIPO, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO CONTRATADOS POR PROCEDIMIENTO.

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.

d) RECABAR AL TÉRMINO DE CADA PROCEDIMIENTO; NOMBRE, MATRÍCULA Y FIRMA AUTÓGRAFA DEL MÉDICO, QUE REALIZÓ EL PROCEDIMIENTO, PARA EL VISTO BUENO DEL TIPO DE PROCEDIMIENTO REALIZADO Y LOS BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS CONFORME AL ANEXO T14. REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.

e) REGISTRAR Y COMPLEMENTAR EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL INSTITUTO CONTENIDO EN EL ANEXO TI.1 LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS Y LOS BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

f) GENERAR EL REPORTE MENSUAL CONFORME AL ANEXO T15, REPORTE MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO EN EL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, EN EL QUE INTEGRARÁ

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LA INFORMACIÓN DE LOS REPORTES INDIVIDUALES DE LOS PROCEDIMIENTOS REALIZADOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS UTILIZADOS, ANEXO T14, 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 PARA SU FACTURACIÓN MENSUAL.

EL TÉCNICO DESIGNADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO A CADA UNIDAD MÉDICA REALIZARÁ EXCLUSIVAMENTE ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TÉCNICA AL PERSONAL DE SALUD Y NO DE TIPO ASISTENCIAL AL PACIENTE.

1.3 SUPERVISIÓN DE OPERACIÓN.

EL PROVEEDOR DEBERÁ DESIGNAR UN SUPERVISOR DE OPERACIÓN POR CADA CINCO TÉCNICOS.

EL SUPERVISOR DE OPERACIÓN, TENDRÁ BAJO SU RESPONSABILIDAD:

a) EL MONITOREO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DEL SERVICIO OFERTADO, DEL ESTADO FUNCIONAL Y DETERIORO DEL EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL, ASÍ COMO DE LA CALIDAD Y EL NIVEL DE SUMINISTRO DE LOS BIENES DE CONSUMO.
b) VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL O LOS TÉCNICOS ASIGNADOS A LA UNIDAD MÉDICA.
c) ATENDERÁ LAS DUDAS DE LOS USUARIOS.
d) APOYARÁ EL BUEN DESEMPEÑO DEL SERVICIO OFERTADO.
e) PREVENDRÁ FALLAS O DESCOMPOSTURAS DE LOS EQUIPOS.
f) EVITARÁ EL DESABASTO DE BIENES DE CONSUMO.

EL SUPERVISOR DE OPERACIÓN DEBERÁ ACUDIR A LA UNIDAD COMO MÍNIMO UNA VEZ POR SEMANA PARA VERIFICAR EN FORMA PRESENCIAL Y ALEATORIA, EL CUMPLIMIENTO DEL HORARIO LABORAL DEL TÉCNICO EN LAS SALAS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA PARA EL INICIO OPORTUNO DE LOS PROCEDIMIENTOS.

ASÍ MISMO, DEBERÁ PRESENTARSE CON EL JEFE DE SERVICIO EN CADA VISITA DE SUPERVISIÓN A FIN DE DAR SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO Y EN CASO DE ENCONTRAR DESVIACIONES, REALIZAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS CORRESPONDIENTES PARA MEJORAR EL SERVICIO.

PARA DEJAR CONSTANCIA DEL CONTROL DE LO ANTES MENCIONADO, LO REGISTRARÁ EN UNA BITÁCORA DE VISITAS Y CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL, QUE ADEMÁS DE SU FIRMA, DEBERÁ SER EL JEFE DE SERVICIO DE LA UNIDAD MÉDICA.

1.4. SUPERVISIÓN EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS.

EL LICITANTE ADJUDICADO, A TRAVÉS DE SU SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, EL CUAL SE REQUIERE SEA UN TÉCNICO PROFESIONAL CAPACITADO, DEBERÁ SUPERVISAR LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS SOLICITADOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DE ESTA ADJUDICACIÓN. 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 CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA ESTABLECIDO EN EL PUNTO 6 QUE ANTECEDE, EL INSTITUTO LLEVARÁ A CABO EL CONTROL A TRAVÉS DE LA BITÁCORA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ANEXO T5, LO MISMO HARÁ CUANDO SE LLEVEN A CABO LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS ANEXO T6. LA BITÁCORA SERÁ FIRMADA POR EL TÉCNICO PROFESIONAL CAPACITADO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS, EL JEFE DE ENDOSCOPÍA Y EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA.

2. REGISTRO EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

NECESARIOS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL QUE EL INSTITUTO DESIGNE.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

3 BITÁCORA DE INCIDENCIAS.

LOS DÍAS LUNES DE CADA SEMANA, ANTES DE LAS 12:00 HORAS. EL PROVEEDOR DEBERÁ REPORTAR LAS INCIDENCIAS PRESENTADAS POR LOS JEFES DE SERVICIO, DE LA SEMANA PREVIA INMEDIATA, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO CONFORME AL **ANEXO T16 "REPORTE DE INCIDENCIAS"**, Y EN PARALELO ENVIARLO VÍA CORREO ELECTRÓNICO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 36 BIS FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL INSTITUTO SE RESERVA EL DERECHO DE AUTENTIFICAR LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS EN CUALQUIER MOMENTO.

PARTICIPANTE "D": SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO TÉCNICO Y A PROPORCIONAR LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR, LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS, EXPERIENCIA EN ASUNTOS RELACIONADOS CON LA MATERIA DEL SERVICIO, COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO, Y DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO EN LO CONCERNIENTE A LA CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO.

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

EN CUMPLIMIENTO DEL NUMERAL 5.2 DE LA **NOM-026-SSA3-2012, PARA LA "PRÁCTICA DE LA CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA"**, Y 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. EL OTORGAMIENTO DE LOS SIGUIENTES MANTENIMIENTOS:

1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL

1.1.1 EL LICITANTE ADJUDICADO CONSIDERARÁ LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR LO MENOS CADA 2 (DOS) MESES O ANTES DE SER NECESARIO, CON LA

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

FINALIDAD DE MANTENER O ALCANZAR LOS CRITERIOS DE CERTIFICACIÓN SEGÚN LO MARCA EL CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL **(CSG).**

1.1.2 POR LO QUE INFORMARÁ POR ESCRITO A LOS JEFES DEL SERVICIO Y DE CONSERVACIÓN, EN EL PLAZO COMPRENDIDO DE 45 A 90 DÍAS DE LA PUESTA A PUNTO DESPUÉS DEL FALLO, EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL **QUE SUGIERE EL MANUAL DEL FABRICANTE,** EN CASO DE NO ESTAR ESPECIFICADO Y DE ASÍ CONSIDERARLO LA CONVOCANTE, AUTORIZARÁ POR MEDIO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, SE REALICEN LOS AJUSTES QUE PROCEDAN, AL SIGUIENTE:

EJEMPLO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

2020					
FEBRERO	ABRIL	JUNIO	AGOSTO	OCTUBRE	DICIEMBRE
FECHA 00/02/2020	FECHA 00/04/2020	FECHA 00/06/2020	FECHA 00/08/2020	FECHA 00/10/2020	FECHA 00/12/2020

ES PRECISO SEÑALAR QUE LA FECHA ESPECÍFICA DE MANTENIMIENTO NO PODRÁ REBASAR LA SEMANA SEÑALADA Y SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE PUEDE SER MODIFICADO POR LA FRECUENCIA DE LOS SERVICIOS, POR LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y A LAS NECESIDADES DE USO Y DESGASTE DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTAL, LO CUAL SE HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE LA EMPRESA ADJUDICADA A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

EL INSTITUTO LLEVARÁ EL CONTROL A TRAVÉS DEL **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.** 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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EN CASO, DE HABERSE DETERMINADO LA NECESIDAD DE SUSTITUIR EL EQUIPO O INSTRUMENTAL, 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, Y DE **NO PODER REALIZARSE EL PROCEDIMIENTO CARDIOVASCULAR POR FALTA DE EQUIPO O INSTRUMENTAL POR INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO DE SUSTITUCIÓN**, SE REPROGRAMARÁ EL PROCEDIMIENTO SIN COSTO PARA EL INSTITUTO, DOCUMENTADO CON REPORTE DE INCIDENCIA Y PROCESO DE SANCIÓN DEDUCTIVA.

1.2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SE PRESTARÁ CUANDO EL EQUIPO Y/O INSTRUMENTAL, PRESENTE FALLAS EN ALGUNA DE SUS PARTES, PARA LO QUE DEBERÁ DAR ATENCIÓN A TRAVÉS DE LOS REPORTES, EN QUE SE INDICARÁ LAS FALLAS DEL EQUIPO MÉDICO 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 E INSTRUMENTAL, SERÁN POR CUENTA DEL PROVEEDOR, EN CASO DE QUE SE DETERMINE LA NECESIDAD DE SUBSTITUIR LOS EQUIPOS O INSTRUMENTAL, POR OTROS DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTO DEBERÁ REALIZARSE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 48 (CUARENTA Y OCHO) HORAS, CONTADAS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL REPORTE QUE EL INSTITUTO REALICE VÍA TELEFÓNICA Y CORREO ELECTRÓNICO, DONDE SE ASIGNARÁ EL NÚMERO **DE FOLIO CORRESPONDIENTE**. DICHO MANTENIMIENTO DEBERÁ SER SUPERVISADO POR EL JEFE DE SERVICIO Y/O JEFE DE CONSERVACIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA Y AVALADA MEDIANTE FIRMA AUTÓGRAFA EN EL **ANEXO T6. REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PARA AQUELLOS EQUIPOS MÉDICOS O INSTRUMENTAL QUE TENGAN EN UN PERIODO DE TREINTA DÍAS, TRES INCIDENCIAS CORRECTIVAS DEBERÁN SER SUSTITUIDAS EN UN LAPSO NO MAYOR A 48 (CUARENTA Y OCHO) HORAS POR OTRO IGUAL O DE MAYORES CARACTERÍSTICAS, LO CUAL SE HARÁ MEDIANTE EL **ANEXO T16."REPORTE DE INCIDENCIAS"**.

PARA AQUELLOS EQUIPOS MÉDICOS O INSTRUMENTAL QUE TENGAN EN UN PERIODO DE TREINTA DÍAS, CUATRO INCIDENCIAS CORRECTIVAS SERÁ MOTIVO PARA INICIAR EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO.

TANTO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMO EL CORRECTIVO DEL EQUIPO Y/O INSTRUMENTAL PROPIEDAD DEL LICITANTE DEBERÁN SER REALIZADOS POR CUENTA DE ESTE MISMO, GARANTIZANDO LA FUNCIONALIDAD DE LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTAL Y LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN ÓPTIMAS CONDICIONES.

2 CAPACITACIÓN.

AL PERSONAL PARA EL USO DE LOS **EQUIPOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y MANEJO DE LOS INSUMOS EN GENERAL.**

LA CAPACITACIÓN SERÁ COORDINADA Y SUPERVISADA POR EL JEFE DE SERVICIO Y SERÁ EL RESPONSABLE DE PROPORCIONAR LA LISTA DEL PERSONAL A CAPACITAR AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, PROPORCIONARÁ A MÁS TARDAR AL DÍA 45(CUARENTA Y CINCO) NATURAL DESPUÉS DEL FALLO, LISTA DEL PERSONAL QUE SERÁ CAPACITADO, CONSIDERANDO QUE **SE DARÁ EN LAS INSTALACIONES DE LAS UNIDADES MÉDICAS**, PARA QUE EL PROVEEDOR CON BASE A ESTA INFORMACIÓN PROCEDA A ELABORAR EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN UTILIZANDO CONTENIDO EN EL ANEXO T8, QUE DEBERÁ ENTREGAR EL DÍA 60(SESENTA) NATURAL DESPUÉS DEL FALLO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN, DEBERÁ CONSIDERAR CAPACITACIÓN PREVIA AL INICIO DE LOS SERVICIOS Y CONTINUA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, PARA EL USO Y MANEJO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, EL INSTRUMENTAL, LOS ACCESORIOS Y DEL ADECUADO USO DE LOS BIENES DE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

CONSUMO, EL CUAL DEBERÁ SER AUTORIZADO POR EL JEFE DE SERVICIO, 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(CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE SU REALIZACIÓN Y LA FECHA PODRÁ MODIFICARSE CON 15(QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, CONFORME A LA NOTIFICACIÓN QUE POR ESCRITO REALICE EL JEFE DE SERVICIO, A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO AL PROVEEDOR.

EL CONTROL DEL REGISTRO DE ASISTENCIA, SE REALIZARÁ MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL ANEXO T9, EL CUAL SERÁ AVALADO POR EL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA AL TÉRMINO DE CADA EVENTO, QUIEN LA ENTREGARÁ AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

AL TÉRMINO DE LA CAPACITACIÓN, EL PROVEEDOR EXTENDERÁ CONSTANCIA CON LAS FIRMAS DEL INSTITUTO Y DEL PROVEEDOR.

CAPACITACIÓN TÉCNICA INICIAL. ESTA CAPACITACIÓN TÉCNICA DEBERÁ OTORGARSE UNA VEZ QUE YA SE TENGAN LOS **EQUIPOS, INSTRUMENTAL E INSUMOS EN LA UNIDAD.**

CAPACITACIÓN TÉCNICA CONTINUA (DEL MANEJO DE LOS EQUIPOS O INNOVACIÓN DE BIENES DE CONSUMO). SE DEBERÁ CONSIDERAR SU REALIZACIÓN POR LO MENOS UNA VEZ CADA TRES MESES, CUYA COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN ESTARÁ A CARGO DEL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA Y SERÁ A PETICIÓN POR ESCRITO DE ESTE.

PARTICIPANTE "E": SE OBLIGA A REALIZAR EL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020", DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

1. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)** QUE INCLUYA LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL QUE DESIGNE EL INSTITUTO PARA EL USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y REGISTRO EN EL SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL.

PARA LO CUAL SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD Y DELEGACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO T1** "REQUERIMIENTOS DEL **SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)**

2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS:

LOS **PROCEDIMIENTOS** QUE INTEGRAN EL **SERVICIO A CONTRATAR,** SE DESCRIBEN EN EL SIGUIENTE **CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS,** IDENTIFICÁNDOLOS POR NÚMERO DE CLAVE Y NOMBRE:

PAQUETE 1: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

PAQUETE 2: PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV

PAQUETE 3: PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SÓLO UNIDADES SELECCIONADAS)

PAQUETE 4: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX.

PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANS OPERATORIO.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES, SON AQUELLOS QUE POR LA CUALIDAD DE LA UMAE MONOTEMÁTICA; UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI Y UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY, AL SER DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y DE REFERENCIA REQUIEREN PROCEDIMIENTOS QUE NO ES COMÚN QUE SE REALICEN HABITUALMENTE COMO LAPAROTOMÍAS, COLOCACIÓN DE TENCKHOFF Y CESÁREAS EN

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

PACIENTES CON DIAGNÓSTICO CARDIOLÓGICO, Y PROCEDIMIENTOS QUE POR SU ELEVADO COSTO SE LIMITARÁN A UNIDADES DE AVANZADA ESPECIALIZACIÓN, COMO EL SOPORTE HEPÁTICO Y EL SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIORRESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO(ECMO), UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI, UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY Y UMAE HP.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
1	20.01.001	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CON DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
2	20.01.002	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA SIN DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
3	20.01.003	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CONVERTIDA.
4	20.01.004	CIRUGÍA DE VÁLVULA CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS, O CON O SIN IMPLANTE DE INJERTO, O CON O SIN IMPLANTE DE ANILLO.
5	20.01.005	CAMBIO VALVULAR MITRAL POR MÍNIMA INVASIÓN.
6	20.01.006	CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS.
7	20.01.007	FISTULA SISTÉMICO PULMONAR Y/O CERCLAJE (BANDAJE). CIERRE DE CONDUCTO ARTERIOSO O CIRUGÍA DE COARTACIÓN AORTICA CON O SIN CERCLAJE.
8	20.01.008	CIERRE DE CIA –CIV.
9	20.01.009	CIRUGÍA DE TUMORES CARDIACOS PERI-CORAZÓN O INTRACARDIÁCOS.
10	20.01.010	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE ANEURISMA AÓRTICO DESCENDENTE O ABDOMINAL (AAA).
11	20.01.011	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN VASCULAR PERIFÉRICA (PARA MIEMBROS INFERIORES O SUPERIORES).
12	20.01.012	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES MENORES (MEDIASTINITIS, PERICARDIECTOMÍA Y RE INTERVENCIÓN SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA).
13	20.01.013	VENTANA PERICÁRDICA.
14	20.01.014	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO RECEPTOR.

ANEXO
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
15	20.01.015	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO DONADOR (PROCURACIÓN).
16	20.01.016	PROCEDIMIENTO PARA REINTERVENCIÓN POR SANGRADO QUIRÚRGICO Y/O MEDIASTINITIS CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.
17	20.01.017	ABLACIÓN QUIRÚRGICA DE LA FA.
18	20.01.018	PROCEDIMIENTO DE TROMBOENDARTERECTOMÍA.
19	20.01.020	APLICACIÓN DE MARCAPASO EPICÁRDICO DEFINITIVO.
20	20.01.021	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 2 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV
1	20.02.001	ASISTENCIA DE BALÓN INTRA-AÓRTICO DE CONTRA PULSACIÓN.
2	20.02.002	RECUPERACIÓN CELULAR Y AUTOTRANSFUSIÓN.
3	20.02.003	MONITOREO INVASIVO CON CATÉTER DE FLOTACIÓN PULMONAR.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
1	20.03.001	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO. (ANTES; PROCEDIMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE PLAQUETAS).
2	20.03.002	TROMBOELASTOGRAFÍA ROTACIONAL.
3	20.03.003	MAPEO PLAQUETARIO.
4	20.03.004	PROCEDIMIENTO DE GCC Y SV MÍNIMAMENTE INVASIVO.
5	20.03.005	PROCEDIMIENTO DE APOYO PARA CIRUGÍA CARDIACA CON CIRCUITO MÍNIMO EXTRACORPÓREO.
6	20.03.006	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE CORTA ESTANCIA HASTA 14 DÍAS.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
7	20.03.007	PROCEDIMIENTO DE INFUSIÓN RÁPIDA DE FLUIDOS
8	20.03.008	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE VÁLVULA TRANSAPICAL.
9	20.03.009	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE LARGA ESTANCIA MÁS DE 14 DÍAS.
10	20.06.001	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL ABDOMINAL (EJEMPLO: LAPAROTOMÍA, CESÁREA, ETC.).
11	20.06.002	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL MENOR INSTALACIÓN CATÉTER DE TENCKHOFF.
12	20.06.003	PROCEDIMIENTO DE SOPORTE HEPÁTICO.
13	20.06.004	SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIO RESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO (ECMO).
14	20.06.005	TERAPIA LENTA CONTINUA HEMODIALÍTICA.
15	20.06.006	ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 4 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX
1	20.04.001	PROCEDIMIENTOS PULMONARES POR TORACOSCOPÍA.
2	20.04.002	PROCEDIMIENTOS PULMONARES A CIELO ABIERTO (TRAQUEOBRONQUIALES Y TORÁCICOS: SEGMENTECTOMÍA. LOBECTOMÍA, NEUMONECTOMÍA, DECORTICACIÓN, TIMECTOMIA, OSTEOSÍNTESIS ESTERNAL Y COSTAL, SIMPATECTOMÍA, DIAFRAGMÁTICOS, PLEURALES Y MEDIASTINALES.
3	20.04.003	TRASPLANTE PULMONAR (RECEPTOR).
4	20.04.004	CORRECCIÓN DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS PULMONARES.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANSOPERATORIO
1	20.05.001	BRONCOSCOPÍA TRANSOPERATORIA.

ANEXOS 53
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

2	20.05.002	PROCEDIMIENTOS POR MEDIASTINOSCOPIA (RESECCIONES GANGLIONARES, TUMORALES Y ESTATIFICACIÓN).
3	20.05.003	PROCEDIMIENTOS CON BRONCOSCOPÍA RÍGIDA.

DEBIENDO EL LICITANTE GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONSIDERANDO TODOS LOS EQUIPOS MÉDICOS, SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO, LOS CUALES SE DESCRIBEN EN:

ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T3. CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MÉDICAS (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T4. CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS.

3. EQUIPO MÉDICO DESCRITOS EN EL ANEXO T2.

SE REQUIERE EQUIPO MÉDICO PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE DELEGACIONES Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD, PUESTA EN OPERACIÓN QUE ASEGUREN LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (CIRUGÍA A CIELO ABIERTO Y MÍNIMA INVASIÓN), PARA LO CUAL SE REQUIERE DE EQUIPOS NUEVOS O EN EL CASO DE EQUIPOS USADOS, DEBERÁN DE CUMPLIR CON 5(CINCO) AÑOS DE SU FABRICACIÓN, CUBRIENDO LA VIGENCIA DEL CONTRATO 2020-2021, ENTREGANDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)", DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PARÁMETROS, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 15 DE AGOSTO DE 2012, QUE MENCIONA QUE EL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SE PERMITIRÁ MANTENER LOS EQUIPOS, SI ESTOS CUMPLEN 5 (CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) MESES DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CUMPLIENDO CON EL DEBIDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL O SUSTITUCIÓN CON EQUIPO USADO, DEBIENDO DE COMPROBAR EN AMBAS SITUACIONES LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, MEDIANTE BITÁCORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO SUSTITUTO, EN EL CUAL SE ASEGURE QUE ESTE NO HA TENIDO MÁS DE TRES FALLAS CONSECUTIVAS DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME AL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)."

LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO MÉDICO, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, DEBE REALIZARSE A MÁS TARDAR A LOS 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO, EN LAS UNIDADES MÉDICAS, CONFORME DISTRIBUCIÓN ESTABLECIDA EN EL **ANEXO T11.** "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL POR UNIDAD MÉDICA".

EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS MANUALES DE OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL, A LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.

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 & 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 ADJUDICACIÓN, SERÁ ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO, CUYA SUPERVISIÓN ESTARÁ A CARGO DEL **SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS** POR PARTE DEL PROVEEDOR Y DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO POR PARTE DEL IMSS.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

3.1 DEL EQUIPO MÉDICO REQUERIDO.

3.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS EQUIPOS MÉDICOS OFERTADOS, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL **ANEXO T2.**

3.1.2 ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

3.1.3 EN EL CASO DE QUE ALGÚN EQUIPO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO DE QUE TRATA NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

3.1.4 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL EQUIPO MÉDICO, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 2.**

3.1.5 DEL EQUIPO MÉDICO OFERTADO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/ O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE (ISO 9001 2015) EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.1.6 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T20.**

3.1.7 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS EQUIPOS MÉDICOS PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.4 SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPO.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

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,** CUIDANDO QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CATÁLOGO INSTITUCIONAL (CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE EQUIPO MÉDICO IMSS VIGENTE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN) O INTERINSTITUCIONAL CUADRO BÁSICO INTERINSTITUCIONAL Y HABER SIDO ENSAMBLADO DE MANERA INTEGRAL EN EL PAÍS DE ORIGEN.

POR LO QUE UNA VEZ QUE SE CONOZCA A LA EMPRESA ADJUDICADA, ESTA DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LA DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS, QUE DEBERÁ COORDINAR LAS ACCIONES EN LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA, PARA QUE EL SERVICIO SE PRESTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO.

POR SU PARTE LA CONVOCANTE, 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 DE CCV Y T, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DEL INSTRUMENTAL, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO FORMALIZARÁ LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS CONFORME AL **ANEXO T7** RECEPCIÓN DE EQUIPOS, DEBIENDO ESTAR VALIDADOS POR AMBAS PARTES, CON LO QUE SE OFICIALIZA LA ENTREGA RECEPCIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL ANEXO T26, PARA LOS ENDOSCOPIOS, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DONDE SE PRESTE EL SERVICIO CON ENDOSCOPIOS Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005,** PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL SERVICIO, NO IMPUTABLES A LA CONVOCANTE O LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ REPORTARLO POR ESCRITO A MÁS TARDAR AL TERCER DÍA NATURAL AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ADJUNTANDO SU ACREDITACIÓN, PARA LO CUAL LA CONVOCANTE EVALUARÁ SU PROCEDENCIA A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE PRONUNCIARSE SEGÚN CORRESPONDA, A FIN DE DAR POR RECIBIDO EL EQUIPO MÉDICO CUANDO LAS CAUSAS QUE GENERARON EL RETRASO EN LA RECEPCIÓN QUEDEN RESUELTAS.

3.5 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, EL INSTRUMENTAL Y/O LOS BIENES DE CONSUMO SEÑALADOS; ASÍ COMO DEL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS, ACOMPAÑANDO A LA SOLICITUD, LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS EQUIPOS E INSUMOS QUE LO REQUIERAN PARA SU EVALUACIÓN VALIDACIÓN Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL JEFE DE SERVICIOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA DE LA UMAE O DELEGACIÓN, 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 Y <u>SIN AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.</u>

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LO ANTERIOR PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A LA UMAE O DELEGACIÓN, LA CUAL REVISARÁ, ANALIZARÁ Y AUTORIZARÁ DICHO CAMBIO TECNOLÓGICO, SIN QUE LO ANTERIOR MODIFIQUE EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS QUE UTILIZAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES DEL CONTACTO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LOS MISMOS **ANEXO T 17**, DE LA MISMA FORMA EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y SU RELACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PORCENTAJE DEL EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO **ANEXO T 25.**

4. INSTRUMENTAL.

EN EL **ANEXO T3**, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DESCRIBEN LOS SETS DE INSTRUMENTAL PARA LAS UNIDADES MÉDICAS QUE EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR, PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS EN LA DELEGACIÓN, LAS CUALES SE ENCUENTRAN DESAGREGADAS POR UNIDAD MÉDICA EN EL **ANEXO T1**, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

LA DISTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTAL DEBE APEGARSE A LO DESCRITO EN EL **ANEXO T11. GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.**

EN EL CASO DE INSTRUMENTAL, SE ACEPTA UNA VARIACIÓN DE +/- 10(DIEZ) % EN LAS MEDIDAS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE INSTRUMENTAL VIGENTE. LAS MEDIDAS DEL INSTRUMENTAL QUE NO PUEDAN SER REFERENCIADAS EN CATÁLOGOS, PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE COPIA SIMPLE DE CARTA APOSTILLADA DEL FABRICANTE QUE CONFIRME QUE LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON EQUIVALENTES A LAS REFERENCIADAS EN EL CATÁLOGO Y PRESENTADAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. EL INSTRUMENTAL DEBERÁ SER ACORDE (LONGITUD Y DIÁMETRO) A LA CONSTITUCIÓN Y COMPLEXIÓN DE LOS PACIENTES: ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, ASÍ COMO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

AQUELLAS CARACTERÍSTICAS DE INSTRUMENTAL REFERIDAS A NOMBRES PROPIOS, NO REFERENCIADAS EN LOS CATÁLOGOS PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE REFERENCIA GRÁFICA.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR Y ENTREGAR EL CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL ACTUALIZADO A LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA, EMITIDO POR EL FABRICANTE CON EL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO.

PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SE COMPROMETA A DAR CUMPLIMIENTO AL "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL" ESTABLECIDO EN EL PUNTO 6. DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUYO CONTROL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, EL CUAL LLEVARÁ LA FIRMA DE CONFORMIDAD DEL JEFE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, JEFE DE CONSERVACIÓN Y REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DEL PLAN DE TRABAJO.

EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO O REEMPLAZO OPORTUNO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, SE DARÁ CONFORME AL USO Y CONDICIONES DEL INSTRUMENTAL, CON UNA PLANEACIÓN DE REEMPLAZO DE AQUELLAS PIEZAS QUE ESTÉN DETERIORADAS, DE INMEDIATO SI EXISTE FALLO DURANTE UN PROCEDIMIENTO O EN 48 HORAS DESPUÉS DE HABER LEVANTADO EL CIRUJANO UN REPORTE CON AVAL DEL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

LAS PINZAS REUSABLES DEBERÁN SER REEMPLAZADAS CONFORME AL DESGASTE POR USO O POR DEFICIENCIA EN LA FUNCIONALIDAD Y SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON LOS ENDOSCOPIOS OFERTADOS, LO CUAL SE REGISTRARÁ MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5**. SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)** MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T26**, PARA LAS PINZAS REUSABLES, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS,

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN, DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DE DONDE SE PRESTE EL SERVICIO Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005, PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.**

4.1 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO:

4.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DEL INSTRUMENTAL DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL INSTRUMENTAL CONTENIDO EN EL **ANEXO T 30** ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRORROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

4.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN INSTRUMENTAL NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

4.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL INSTRUMENTAL, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 3.**

4.1.4 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

4.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

4.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE EL INSTRUMENTAL PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5. BIENES DE CONSUMO.

EN EL **ANEXO T4** DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DETALLAN LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, CUANDO ESTOS ÚLTIMOS SEAN NECESARIOS, PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL CATÁLOGO DE SERVICIOS, QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS INDICADOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DEL PRESENTE DOCUMENTO CONFORME AL **ANEXO T1.**

1	20.01.801	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO PEDIÁTRICO O LACTANTE O NEONATO.
2	20.01.802	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO O ADOLESCENTE
3	20.01.803	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO ADULTO.
4	20.01.804	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO PEDIÁTRICO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
5	20.01.805	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA (DESDE 3/16 A 3/8), PARA OXIGENADOR TAMAÑO LACTANTE O NEONATO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

6	20.01.806	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
7	20.01.807	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, ADULTO.
8	20.01.808	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO LACTANTE.
9	20.01.809	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
10	20.01.810	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
11	20.01.811	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, ENTRADA LUERLOCK, ADULTO.
12	20.01.812	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
13	20.01.813	SONDA DE DRENAJE TORÁCICO 12 O 16 O 20 O 24 O 28 O 36 O 40 FR
14	20.01.814	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO RECTO 19 O 24 FR
15	20.01.815	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO EN ESPIRAL 19 O 24 FR
16	20.01.816	LAS SONDAS DEBEN TRAER SU CONECTOR EN "Y" 3/8, 3/8, 3/8 PARA SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO Y EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO.
17	20.01.817	SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO VARIAS MEDIDAS CON SISTEMA DE ACLARAMIENTO ACTIVO
18	20.01.818	TUBOS DE SILICÓN RADIOPACOS DE 1.5 MM Y 2.5 MM DE DIÁMETRO, 2X45CM LONGITUD, COLOR AZUL Y ROJO.
19	20.01.819	FOLEY CALIBRE: 6 O 8 O 10 O 12 O 16 O 22
20	20.01.820	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA POR VÍA RETRÓGRADA, CON LUERLOCK, PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN Y BALÓN AJUSTABLE, ADULTO.
21	20.01.821	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA, EN OSTIUM DE CORONARIA IZQUIERDO Y DERECHO.
22	20.01.822	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA CON LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
23	20.01.823	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

24	20.01.824	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA DE 3 LÍNEAS CON Y SIN VENT. DE 4 A 9 FR
25	20.01.825	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 12 FR DE 20 CM.
26	20.01.826	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, RECTA, DE 6 A 24 FR.
27	20.01.827	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, RECTA, DE 6 A 24 FR.
28	20.01.828	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE ARTERIA FEMORAL CALIBRE DE 8 A 24 FR
29	20.01.829	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERO RECTA, DE 6 A 24 FR.
30	20.01.830	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, ANGULADA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 FR
31	20.01.831	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, RECTA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 38 FR.
32	20.01.832	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE VENA FEMORAL CALIBRE DE 15 A 31 FR
33	20.01.833	KIT PARA DRENAJE VENOSO POR ACCESO YUGULAR CALIBRES, 15, 17 Y 19 FR., INCLUYE DILATADORES, TROCAR Y GUÍA
34	20.01.834	CÁNULA CON ALMA DE ACERO MULTIPERFORADA PARA DRENAR VENAS CAVAS 15 AL 19* FR.
35	20.01.835	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, ANGULADA 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 26 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 40 FR.
36	20.01.836	CÁNULA DOBLE CANASTILLA ARTERIALES O VENOSAS, 28/36 FR. O 32/46 FR. O 29/37 FR. O 32/40 FR. O 34/46 FR. O 36/46 FR. O 36/51 FR. O 17 FR. O 19 FR. O 21 FR.
37	20.01.837	PEDIÁTRICA CORTA 10 FR
38	20.01.838	PEDIÁTRICA LARGA 10 A 12 FR
39	20.01.839	ADULTO CORTA EN EL RANGO DE 16 A 17 FR
40	20.01.840	ADULTO LARGA EN EL RANGO DE 18 A 20 FR
41	20.01.841	ASPIRADOR RÍGIDO PEQUEÑO.
42	20.01.842	ASPIRADOR RÍGIDO ESTÁNDAR.
43	20.01.843	CÁNULA PARA ASPIRACIÓN DE CAMPO MALEABLE

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

44	20.01.844	INJERTO AÓRTICO PULMONAR BIOLÓGICO BOVINO CON O SIN SOPORTE VARIAS MEDIDAS.
45	20.01.845	TUBOS DE TEFLÓN IMPERMEABLE LISO Y ANILLADO VARIAS MEDIDAS 10 AL 24FR
46	20.01.846	MEMBRANA DE TEFLÓN IMPERMEABLE 0.1MM VER TAMAÑO*
47	20.01.847	PARCHE PERICARDIO DE BOVINO 4X4 Y 6X8CM
48	20.01.848	PARCHE DE MATRIZ EXTRACELULAR(PARCHE DE SUBMUCOSA INTESTINAL)
49	20.01.849	INJERTO TUBULAR 3.0 A 5MM.
50	20.01.850	PARCHES DE FIELTRO DE POLITETRAFLOUROETILENO PTFE 15.24CM X 15.24CM
51	20.01.851	PARCHE DE POLIÉSTER CON SUPERFICIES ATERCIOPELADAS 15 X 15 CM
52	20.01.852	VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATÉTER PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
53	20.01.853	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN SIN SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
54	20.01.854	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON TRES PUNTOS DE SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
55	20.01.855	VÁLVULAS BIOLÓGICAS DE BAJO PERFIL PARA IMPLANTE SUPRANULAR
56	20.01.856	VÁLVULAS BIOLÓGICAS BOVINAS
57	20.01.857	ANILLOS SEMICOMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA
58	20.01.858	ANILLOS COMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA MITRAL
59	20.01.859	ACERO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2 O 5
60	20.01.860	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL.
61	20.01.861	CERA PARA HUESO, ESTÉRIL, SOBRE CON 2.5 G.
62	20.01.862	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-5 17MM, 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 3 X 3 X 1.5MM.
63	20.01.863	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM,

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

		AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-7 26MM, 1/2 CÍRCULO DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 6 X 3 X 1.5MM.
64	20.01.864	NYLON CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0
65	20.01.865	NYLON CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 24, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0
66	20.01.866	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 11MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6/0
67	20.01.867	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 16MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0 O 6/0.
68	20.01.868	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 19MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3/0 O 4/0.
69	20.01.869	PERLAS Y/O PLEDGETS DE PTFE DE 7MMX 3 MM X 1.15 MM DE GROSOR.
70	20.01.870	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
71	20.01.871	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0.
72	20.01.872	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0
73	20.01.873	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
74	20.01.874	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
75	20.01.875	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO , DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0 O 3-0 O 4-0 O 0.
76	20.01.876	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5-0 O 6-0
77	20.01.877	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0 A 5-0.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

78	20.01.878	POLIDIOXANONA PLUS, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE DE 70 CM CON AGUJA DE ½ CÍRCULO 3-0 O 4-0 O 5-0
79	20.01.879	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO Y PARCHE DE TEFLÓN, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0. MÚLTIPLES HEBRAS.
80	20.01.880	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0.
81	20.01.881	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 40 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 2
82	20.01.882	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5
83	20.01.883	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, 17 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
84	20.01.884	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
85	20.01.885	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 2-0,
86	20.01.886	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
87	20.01.887	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
88	20.01.888	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
89	20.01.889	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 19 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 4-0
90	20.01.890	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
91	20.01.891	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 3-0 O 4-0.
92	20.01.892	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

93	20.01.893	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
94	20.01.894	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
95	20.01.895	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO AHUSADA DE 17MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
96	20.01.896	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 36MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
97	20.01.897	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 13MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6-0.
98	20.01.898	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 16MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
99	20.01.899	POLIPROPILENO CON AGUJA ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE 37 MM, 75 CM DE LONGITUD, CALIBRE DE SUTURA 1.
100	20.01.901	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 16 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 5-0.
101	20.01.902	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
102	20.01.903	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 24 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 3-0.
103	20.01.904	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 26 MM, CALIBRE DE SUTURA 2-0.
104	20.01.905	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO, AHUSADA 13MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
105	20.01.906	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
106	20.01.907	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADA, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
107	20.01.908	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0 O 5-0

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

108	20.01.909	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0 O 3-0
109	20.01.910	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 16 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0
110	20.01.911	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
111	20.01.912	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 37 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
112	20.01.913	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 6-0
113	20.01.914	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CAL DE LA SUTURA 7-0
114	20.01.915	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADA, AHUSADA 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
115	20.01.916	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 6.5 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
116	20.01.917	POLIPROPILENO CON AGUJA, 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 11MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 6-0.
117	20.01.918	SEDA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
118	20.01.919	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
119	20.01.920	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
120	20.01.921	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
121	20.01.922	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 2/0 O 3/0 O 0 O 1
122	20.01.923	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM, LONG DE LA HEBRA. 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 1

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

123	20.01.924	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 0 O 1 O 2-0 O 3-0, SOBRE CON 10 HEBRAS.
124	20.01.925	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0, SOBRE CON 7 A 12 HEBRAS.
125	20.01.926	SUTURA POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDID (PTFE) CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
126	20.01.927	ENGRAPADORA DESECHABLE CON GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA DESECHABLE (POR CADA 100 CARTUCHOS) Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE GRAPAS C/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
127	20.01.928	GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA APLICADORA Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
128	20.01.929	CATÉTER VENOSO CENTRAL 2 LÚMENES, 4FR X 13 Y 35 CM (14GA/18GA) O 7FR X 20CM (14GA/18GA) O 5FR X 13 Y 35 CM (18GA/20GA).
129	20.01.930	CATÉTER VENOSO CENTRAL 3 LÚMENES, 7FR X 20CM ((16GA/18GA/18GA) O 4FR X 13 Y 35 CM ((16GA/18GA/18GA) O 5.5FR X13 Y 35 CM (20GA/22GA/22GA).
130	20.01.931	PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE TEMPERATURA ADULTO Y PEDIÁTRICO POR TERMOREFLEXION
131	20.01.932	SABANA TÉRMICA DE CALENTAMIENTO POR AIRE FORZADO, QUE PERMITE EL USO DE BAJA PRESIÓN PARA PREVENIR QUE FLOTE.
132	20.01.933	ADHESIVOS QUIRÚRGICOS DE 5 Y 2ML
133	20.01.934	SELLOS HEMOSTÁTICOS DE FIBRINA Y/O POLISACÁRIDO
134	20.01.935	CEPILLOS QUIRÚRGICOS CON CLOROHEXIDINA DESECHABLES
135	20.01.936	CAMPO QUIRÚRGICO DESECHABLE AUTOADHERIBLE
136	20.01.937	APÓSITO ESPECIAL PARA HERIDA ESTÉRIL
137	20.01.938	SOLUCIÓN PARA PRESERVACIÓN MIOCÁRDICA INTRACELULAR TIPO HTK BOLSA DE 1 LITRO.
138	20.01.939	REACTIVOS PARA MEDIR TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADA. LOS NECESARIOS PARA EL PROCEDIMIENTO.
139	20.01.940	CINTAS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (PTFE) 4MMX 61CM PARA CERCLAJE DE CAVAS.
140	20.01.941	TORNIQUETE (JUEGO DE SUJECIÓN PARA CÁNULA DE BYPASS CARDIOPULMONAR), TAMAÑO DE ACUERDO AL PACIENTE, 3.5 A 7 FR.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

141	20.01.942	ASPIRADOR DE POZO
142	20.01.943	ÁCIDO AMINO CAPROICO CANTIDAD Y PRESENTACIÓN
143	20.01.944	CLIP PARA CONDUCTO (ARTERIOSO) CHICO, MEDIANO Y LARGO.
144	20.01.945	CEPILLOS DE CITOLOGÍA PARA BRONCOSCOPIA DIÁMETRO 1.8MM LARGO 120CM
145	20.01.946	CATÉTER PARA LAVADO BRONQUIAL DIÁMETRO DE 1.8MM LARGO 120 CM.
146	20.01.947	STENT BRONQUIAL DE SILICÓN VARIAS MEDIDAS.
147	20.01.948	TRAMPA DE LAVADO BRONQUIAL O EQUIVALENTE.
148	20.01.949	SET DE CÁNULAS DE HOOD CON POSTES Y T-Y DE HOOD DE 14 MM DE DIÁMETRO EXTERNO Y 30 Y 40 MM DE LONGITUD
149	20.01.950	SET DE CÁNULAS DE TRAQUEOTOMÍA ABIERTA (FENESTRADA) DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO
150	20.01.951	SET DE KIT DE TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO.
151	20.01.952	PRÓTESIS METÁLICAS TRAQUEALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 14, 16, 18, 20MM. LONG. 40, 60, 80MM
152	20.01.953	PRÓTESIS METÁLICAS BRONQUIALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 8, 10, 12, 14MM. LONG. 30, 40, 60MM
153	20.01.954	VÁLVULAS MECÁNICAS AORTICAS Y MITRALES DE CARBÓN PIROLITA DE TODOS LOS DIÁMETROS
154	20.01.955	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TIPO "MANDRIL" 9FR. O MAYOR
155	20.01.956	CAUTÍN PARA REALIZAR ORIFICIOS EN EL DACRÓN
156	20.01.957	TUBO VALVULADO PULMONAR YUGULAR BOVINO CON Y SIN SOPORTE.
157	20.01.958	TUBO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO DE CARBÓN PIROLITA
158	20.01.959	PERLAS PARA TRANSPORTE DE ANTIBIÓTICO PARA LIBERACIÓN PROLONGADA
159	20.01.960	INJERTO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO
160	20.01.961	INJERTO VALVULADO PULMONAR BIOLÓGICO.(VARIOS TAMAÑOS)
161	20.01.962	INJERTO DE VALSALVA, DIFERENTES MEDIDAS
162	20.01.963	INJERTO DE PTFE ANILLADO, PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, DE DIÁMETROS 3.5 A 20MM Y DIFERENTES LONGITUDES. INCLUIR

ANEXOS 71
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

163	20.01.964	INJERTOS DE DACRÓN BIFURCADO PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, PRE-COAGULADOS CON COLÁGENO, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES.
164	20.01.965	VÁLVULA AORTICA DE PERICARDIO BOVINO EXPANDIBLE , CON FIJACIÓN CON 3 SUTURAS
165	20.01.966	LAZO DE SILICÓN
166	20.01.967	PARCHE DE PTFE DE BAJA POROSIDAD, DIVERSOS TAMAÑOS DE 1.85 MM DE ESPESOR. PARED DELGADA
167	20.01.968	HEMOSTÁTICO AVANZADO CON PROTEÍNAS HUMANAS.
168	20.01.969	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE ALMIDÓN VEGETAL.
169	20.01.970	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE OCTIL-CIANOCRILATO.
170	20.01.971	HEMOSTÁTICO DE CELULOSA
171	20.01.972	PAQUETE DE ROPA QUIRÚRGICA.
172	20.01.973	PAQUETE DE UNIFORMES QUIRÚRGICOS.
173	20.01.974	ADMINISTRACIÓN DE OXIDO NÍTRICO EN BALANCE NITRÓGENO
174	20.01.975	MALLA PARA REPARACIÓN DE PARED DE PTFE.
175	20.01.976	ENGRAPADORA CORTANTE, REUSABLE PARA CIRUGÍA ABIERTA.
176	20.01.977	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA CORTANTE.
177	20.01.978	ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.
178	20.01.979	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.

LA DOTACIÓN DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, SE EFECTUARÁ PREVIAMENTE AL PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, POR LO MENOS 7(SIETE) DÍAS NATURALES ANTES DE LA FECHA CONSIDERADA PARA LLEVAR A CABO ESTOS PROCEDIMIENTOS, LA CUAL CORRESPONDERÁ AL CONSUMO ESTIMADO DE ESTOS DÍAS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, DEL PRESENTE DOCUMENTO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

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 DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, ESTA DEBERÁ ENTREGARSE EN LA UMAE O DELEGACIÓN, SEGÚN **ANEXO T1** Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, PARA CONTROL INTERNO DE LA UNIDAD MÉDICA. ESTE CONTROL NO REPRESENTA NINGUNA RESPONSABILIDAD DE RESGUARDO DE ÍNSUMOS O CONSIDERARSE PARA FINES DE FACTURACIÓN Y PAGO PARA EL INSTITUTO.

EN EL CASO DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS DEBERÁ AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNIDAD MÉDICA EN BASE AL **ANEXO T1** DEBIÉNDOSE ENTREGAR A SOLICITUD DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T 10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.**

SE DEBERÁ GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO 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 ALMACENAJE, 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.

LO ANTERIOR PARA QUE LOS BIENES DE CONSUMO SE ENTREGUEN AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO, NUEVOS Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO, DE ACUERDO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO ENDOSCÓPICO PROGRAMADO EN CADA UMAE O DELEGACIÓN.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LOS BIENES DE CONSUMO, DEBERÁN SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON EL EQUIPO MÉDICO RELACIONADO Y ENTRE SÍ, PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LA TÉCNICA DIAGNÓSTICA TERAPÉUTICA, 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 LA DELEGACIÓN DE ACUERDO AL **ANEXO T1.**

EL LICITANTE ADJUDICADO DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A TENER DISPONIBLES Y PROPORCIONAR LAS DIFERENTES MEDIDAS (DIÁMETROS, CALIBRES, LONGITUDES) DE LOS BIENES DE CONSUMO, DESCRITO EN EL **ANEXO T4**, EN LAS CANTIDADES REQUERIDAS, CON EL FIN DE QUE EL MÉDICO CUENTE CON LA OPCIÓN ESPECÍFICA PARA CADA PACIENTE EN PARTICULAR.

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** Y **ANEXO T4.**

EL JEFE DE SERVICIO DE LA UNIDAD MÉDICA, VERIFICARÁ 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 Y DE URGENCIA EN ESE MISMO LAPSO. ESTA VERIFICACIÓN DE INVENTARIO NO DEBERÁ SER CONSIDERADA PARA EFECTOS DE FACTURACIÓN Y PAGO DEL LICITANTE ADJUDICADO.

EL LICITANTE ADJUDICADO ENTREGARÁ 30 (TREINTA) MINUTOS ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO, A TRAVÉS DE SU TÉCNICO, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO DEL INVENTARIO EXISTENTE EN LA UNIDAD MÉDICA DE QUE SE TRATE, ESTÉRILES, COMPLETOS Y REQUERIDOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS CONTRATADOS, CONFORME AL ANEXO T4. LO ANTERIOR EN EL ENTENDIDO DE QUE CADA UNIDAD CONTARÁ CON UN STOCK SUFICIENTE SEGÚN LO SOLICITADO EN LOS PÁRRAFOS PREVIOS, EN SU CASO DE ASÍ REQUERIRLOS LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR SE DIERA LA CANCELACIÓN DE ALGÚN PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, ESTE ÚLTIMO SE REPROGRAMARÁ Y SE REALIZARÁ SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. DICHA INCIDENCIA SE HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA DE VISITAS DEL SUPERVISOR Y EL ANEXO 16. REPORTE DE INCIDENCIAS.

SI ALGUNO DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y/O COMPLEMENTARIO PRESENTARA ALGUNA FALLA O DEFECTO, EL PROVEEDOR DEBERÁ SUSTITUIRLO DE INMEDIATO POR OTRO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS REQUERIDAS, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.

EL PROVEEDOR DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A PROPORCIONAR LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON LA CARTERA DE SERVICIOS DE CADA UNIDAD MÉDICA, ANEXO T1, Y SERÁN FOLIADOS Y FACTURADOS POR SEPARADO.

5.1 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO:

5.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS BIENES DE CONSUMO DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DE LOS BIENES DE CONSUMO CONTENIDO EN EL ANEXO T4. ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

5.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN BIEN DE CONSUMO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

5.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DE LOS BIENES DE CONSUMO, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO T 4.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

5.1.4 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

5.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS BIENES DE CONSUMO PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

6. APOYO A LA OPERACIÓN

CON EL FIN DE HACER EFICIENTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL Y FACILITAR AL INSTITUTO SU VERIFICACIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:

IV. DEBERÁ PERMITIR, EN CUALQUIER MOMENTO, AL PERSONAL DEL INSTITUTO EL ACCESO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

V. EL LICITANTE ADJUDICADO 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, EN EL INSTRUMENTAL Y TODO LO QUE COMPETE A LOS BIENES DE CONSUMO, ASÍ COMO DE LAS DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA, OTORGANDO UN NÚMERO DE FOLIO A CADA UNA DE LAS INCIDENCIAS REPORTADAS PARA SU SEGUIMIENTO, MISMO QUE DEBERÁ CONSIGNARSE EN EL REPORTE DE INCIDENCIAS, ANEXO T16.

VI. EN CASO DE EXISTIR CAMBIOS, EN EL NÚMERO TELEFÓNICO Y CORREO ELECTRÓNICO, ÉSTOS SERÁN NOTIFICADOS 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.

"EL PARTICIPANTE E" PRESTARÁ LOS SERVICIOS REQUERIDOS PARA LOS SIGUIENTES UNIDADES MÉDICAS HOSPITALARIAS, CON EL SOPORTE Y AYUDA DE LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

1	1	NORTE	02	Baja California
1	1	NORTE	27	Sonora
1	1	NORTE	27	Sonora
1	1	NORTE	4H	UMAE HE 2 CMN Obregón
1	1	NORTE	4E	UMAE HE 71 Torreón
2	1	NORTE	4V	UMAE HC 34 CMN Monterrey
3	2	OCCIDENTE	4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos
3	2	OCCIDENTE	4T	UMAE HP CMN OCC
3	3	BAJIO	4G	UMAE HE 1 CMN Bajío
3	3	BAJIO	4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío
4	3	CENTRO	4A	UMAE HE CMN La Raza
4	3	CENTRO	4X	UMAE HGRAL CMN La Raza
5	3	CENTRO	4S	UMAE HP CMN Siglo XXI
5	3	CENTRO	4U	UMAE HC CMN Siglo XXI
6	4	SURESTE	4F	UMAE HE CMN Puebla
6	4	SURESTE	4I	UMAE HE 14 CMN Veracruz
6	4	SURESTE	4J	UMAE HE 1 CMN Mérida

PARTICIPANTE "F": SE OBLIGA A REALIZAR EL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020", DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS.

SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)** QUE INCLUYA LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL QUE

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

DESIGNE EL INSTITUTO PARA EL USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y REGISTRO EN EL SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL.

PARA LO CUAL SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD Y DELEGACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO T1** "REQUERIMIENTOS DEL **SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)**

2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS:

LOS **PROCEDIMIENTOS** QUE INTEGRAN EL **SERVICIO A CONTRATAR**, SE DESCRIBEN EN EL SIGUIENTE **CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS,** IDENTIFICÁNDOLOS POR NÚMERO DE CLAVE Y NOMBRE:

PAQUETE 1: PROCEDIMIENTOS DE CIRÚGÍA CARDIOVASCULAR

PAQUETE 2: PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV

PAQUETE 3: PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SÓLO UNIDADES SELECCIONADAS)

PAQUETE 4: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX.

PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANS OPERATORIO.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES, SON AQUELLOS QUE POR LA CUALIDAD DE LA UMAE MONOTEMÁTICA; UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI Y UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY, AL SER DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y DE REFERENCIA REQUIEREN PROCEDIMIENTOS QUE NO ES COMÚN QUE SE REALICEN HABITUALMENTE COMO LAPAROTOMÍAS, COLOCACIÓN DE TENCKHOFF Y CESÁREAS EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO CARDIOLÓGICO, Y PROCEDIMIENTOS QUE POR SU ELEVADO COSTO SE LIMITARÁN A UNIDADES DE AVANZADA ESPECIALIZACIÓN, COMO EL SOPORTE HEPÁTICO Y EL SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIORRESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO(ECMO), UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI, UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY Y UMAE HP.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
1	20.01.001	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CON DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
2	20.01.002	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA SIN DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
3	20.01.003	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CONVERTIDA.
4	20.01.004	CIRUGÍA DE VÁLVULA CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS, O CON O SIN IMPLANTE DE INJERTO, O CON O SIN IMPLANTE DE ANILLO.
5	20.01.005	CAMBIO VALVULAR MITRAL POR MÍNIMA INVASIÓN.
6	20.01.006	CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS.
7	20.01.007	FISTULA SISTÉMICO PULMONAR Y/O CERCLAJE (BANDAJE). CIERRE DE CONDUCTO ARTERIOSO O CIRUGÍA DE COARTACIÓN AORTICA CON O SIN CERCLAJE.
8	20.01.008	CIERRE DE CIA –CIV.
9	20.01.009	CIRUGÍA DE TUMORES CARDIACOS PERI-CORAZÓN O INTRACARDIACOS.
10	20.01.010	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE ANEURISMA AÓRTICO DESCENDENTE O ABDOMINAL (AAA).
11	20.01.011	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN VASCULAR PERIFÉRICA (PARA MIEMBROS INFERIORES O SUPERIORES).
12	20.01.012	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES MENORES (MEDIASTINITIS, PERICARDIECTOMÍA Y RE INTERVENCIÓN SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA).
13	20.01.013	VENTANA PERICÁRDICA.
14	20.01.014	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO RECEPTOR.
15	20.01.015	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO DONADOR (PROCURACIÓN).
16	20.01.016	PROCEDIMIENTO PARA REINTERVENCIÓN POR SANGRADO QUIRÚRGICO Y/O MEDIASTINITIS CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.
17	20.01.017	ABLACIÓN QUIRÚRGICA DE LA FA.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
18	20.01.018	PROCEDIMIENTO DE TROMBOENDARTERECTOMÍA.
19	20.01.020	APLICACIÓN DE MARCAPASO EPICÁRDICO DEFINITIVO.
20	20.01.021	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 2 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV
1	20.02.001	ASISTENCIA DE BALÓN INTRA-AÓRTICO DE CONTRA PULSACIÓN.
2	20.02.002	RECUPERACIÓN CELULAR Y AUTOTRANSFUSIÓN.
3	20.02.003	MONITOREO INVASIVO CON CATÉTER DE FLOTACIÓN PULMONAR.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
1	20.03.001	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO. (ANTES; PROCEDIMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE PLAQUETAS).
2	20.03.002	TROMBOELASTOGRAFÍA ROTACIONAL.
3	20.03.003	MAPEO PLAQUETARIO.
4	20.03.004	PROCEDIMIENTO DE GCC Y SV MÍNIMAMENTE INVASIVO.
5	20.03.005	PROCEDIMIENTO DE APOYO PARA CIRUGÍA CARDIACA CON CIRCUITO MÍNIMO EXTRACORPÓREO.
6	20.03.006	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE CORTA ESTANCIA HASTA 14 DÍAS.
7	20.03.007	PROCEDIMIENTO DE INFUSIÓN RÁPIDA DE FLUIDOS
8	20.03.008	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE VÁLVULA TRANSAPICAL.
9	20.03.009	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE LARGA ESTANCIA MÁS DE 14 DÍAS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
10	20.06.001	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL ABDOMINAL (EJEMPLO: LAPAROTOMÍA, CESÁREA, ETC.).
11	20.06.002	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL MENOR INSTALACIÓN CATÉTER DE TENCKHOFF.
12	20.06.003	PROCEDIMIENTO DE SOPORTE HEPÁTICO.
13	20.06.004	SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIO RESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO (ECMO).
14	20.06.005	TERAPIA LENTA CONTINUA HEMODIALÍTICA.
15	20.06.006	ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 4 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX
1	20.04.001	PROCEDIMIENTOS PULMONARES POR TORACOSCOPÍA.
2	20.04.002	PROCEDIMIENTOS PULMONARES A CIELO ABIERTO (TRAQUEOBRONQUIALES Y TORÁCICOS: SEGMENTECTOMÍA. LOBECTOMÍA, NEUMONECTOMÍA, DECORTICACIÓN, TIMECTOMIA, OSTEOSÍNTESIS ESTERNAL Y COSTAL, SIMPATECTOMÍA, DIAFRAGMÁTICOS, PLEURALES Y MEDIASTINALES.
3	20.04.003	TRASPLANTE PULMONAR (RECEPTOR).
4	20.04.004	CORRECCIÓN DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS PULMONARES.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANSOPERATORIO
1	20.05.001	BRONCOSCOPÍA TRANSOPERATORIA.
2	20.05.002	PROCEDIMIENTOS POR MEDIASTINOSCOPIA (RESECCIONES GANGLIONARES, TUMORALES Y ESTATIFICACIÓN).
3	20.05.003	PROCEDIMIENTOS CON BRONCOSCOPÍA RÍGIDA.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

DEBIENDO EL LICITANTE GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONSIDERANDO TODOS LOS EQUIPOS MÉDICOS, SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO, LOS CUALES SE DESCRIBEN EN:

ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T3. CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MÉDICAS (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T4. CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS.

3. EQUIPO MÉDICO DESCRITOS EN EL ANEXO T2.

SE REQUIERE EQUIPO MÉDICO PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE DELEGACIONES Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD, PUESTA EN OPERACIÓN QUE ASEGUREN LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (CIRUGÍA A CIELO ABIERTO Y MÍNIMA INVASIÓN), PARA LO CUAL SE REQUIERE DE EQUIPOS NUEVOS O EN EL CASO DE EQUIPOS USADOS, DEBERÁN DE CUMPLIR CON 5(CINCO) AÑOS DE SU FABRICACIÓN, CUBRIENDO LA VIGENCIA DEL CONTRATO 2020-2021, ENTREGANDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)", DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PARÁMETROS, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 15 DE AGOSTO DE 2012, QUE MENCIONA QUE EL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

SE PERMITIRÁ MANTENER LOS EQUIPOS, SI ESTOS CUMPLEN 5 (CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) MESES DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CUMPLIENDO CON EL DEBIDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SERVICIO MÉDICO INTEGRAL O SUSTITUCIÓN CON EQUIPO USADO, DEBIENDO DE COMPROBAR EN AMBAS SITUACIONES LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, MEDIANTE BITÁCORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO SUSTITUTO, EN EL CUAL SE ASEGURE QUE ESTE NO HA TENIDO MÁS DE TRES FALLAS CONSECUTIVAS DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME AL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)."

LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO MÉDICO, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, DEBE REALIZARSE A MÁS TARDAR A LOS 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO, EN LAS UNIDADES MÉDICAS, CONFORME DISTRIBUCIÓN ESTABLECIDA EN EL **ANEXO T11.** "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL POR UNIDAD MÉDICA".

EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS MANUALES DE OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL, A LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.

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 & 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 ADJUDICACIÓN, SERÁ ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO, CUYA SUPERVISIÓN ESTARÁ A CARGO DEL **SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS** POR PARTE DEL PROVEEDOR Y DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO POR PARTE DEL IMSS.

3.1 DEL EQUIPO MÉDICO REQUERIDO.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

3.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS EQUIPOS MÉDICOS OFERTADOS, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL **ANEXO T2.**

3.1.2 ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

3.1.3 EN EL CASO DE QUE ALGÚN EQUIPO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO DE QUE TRATA NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

3.1.4 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL EQUIPO MÉDICO, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 2.**

3.1.5 DEL EQUIPO MÉDICO OFERTADO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/ O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE (ISO 9001 2015) EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.1.6 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T20.**

3.1.7 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS EQUIPOS MÉDICOS PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.6 SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPO.

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

DESCRITAS EN EL **ANEXO T2,** CUIDANDO QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CATÁLOGO INSTITUCIONAL (CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE EQUIPO MÉDICO IMSS VIGENTE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN) O INTERINSTITUCIONAL CUADRO BÁSICO INTERINSTITUCIONAL Y HABER SIDO ENSAMBLADO DE MANERA INTEGRAL EN EL PAÍS DE ORIGEN.

POR LO QUE UNA VEZ QUE SE CONOZCA A LA EMPRESA ADJUDICADA, ESTA DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LA DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS, QUE DEBERÁ COORDINAR LAS ACCIONES EN LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA, PARA QUE EL SERVICIO SE PRESTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO.

POR SU PARTE LA CONVOCANTE, 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 DE CCV Y T, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DEL INSTRUMENTAL, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO FORMALIZARÁ LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS CONFORME AL **ANEXO T7** RECEPCIÓN DE EQUIPOS, DEBIENDO ESTAR VALIDADOS POR AMBAS PARTES, CON LO QUE SE OFICIALIZA LA ENTREGA RECEPCIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL ANEXO T26, PARA LOS ENDOSCOPIOS, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y

TORÁCICA PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DONDE SE PRESTE EL SERVICIO CON ENDOSCOPIOS Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005,** PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL SERVICIO, NO IMPUTABLES A LA CONVOCANTE O LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ REPORTARLO POR ESCRITO A MÁS TARDAR AL TERCER DÍA NATURAL AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ADJUNTANDO SU ACREDITACIÓN, PARA LO CUAL LA CONVOCANTE EVALUARÁ SU PROCEDENCIA A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE PRONUNCIARSE SEGÚN CORRESPONDA, A FIN DE DAR POR RECIBIDO EL EQUIPO MÉDICO CUANDO LAS CAUSAS QUE GENERARON EL RETRASO EN LA RECEPCIÓN QUEDEN RESUELTAS.

3.7 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, EL INSTRUMENTAL Y/O LOS BIENES DE CONSUMO SEÑALADOS; ASÍ COMO DEL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS, ACOMPAÑANDO A LA SOLICITUD, LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS EQUIPOS E INSUMOS QUE LO REQUIERAN PARA SU EVALUACIÓN VALIDACIÓN Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL JEFE DE SERVICIOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA DE LA UMAE O DELEGACIÓN, 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 Y SIN AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

LO ANTERIOR PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A LA UMAE O DELEGACIÓN, LA CUAL REVISARÁ, ANALIZARÁ Y AUTORIZARÁ DICHO CAMBIO TECNOLÓGICO, SIN QUE LO ANTERIOR MODIFIQUE EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS QUE UTILIZAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES DEL CONTACTO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LOS MISMOS **ANEXO T 17**, DE LA MISMA FORMA EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y SU RELACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PORCENTAJE DEL EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO **ANEXO T 25.**

4. **INSTRUMENTAL.**

EN EL **ANEXO T3**, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DESCRIBEN LOS SETS DE INSTRUMENTAL PARA LAS UNIDADES MÉDICAS QUE EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR, PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS EN LA DELEGACIÓN, LAS CUALES SE ENCUENTRAN DESAGREGADAS POR UNIDAD MÉDICA EN EL **ANEXO T1**, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

LA DISTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTAL DEBE APEGARSE A LO DESCRITO EN EL **ANEXO T11. GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.**

EN EL CASO DE INSTRUMENTAL, SE ACEPTA UNA VARIACIÓN DE +/- 10(DIEZ) % EN LAS MEDIDAS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE INSTRUMENTAL VIGENTE. LAS MEDIDAS DEL INSTRUMENTAL QUE NO PUEDAN SER REFERENCIADAS EN CATÁLOGOS, PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE COPIA SIMPLE DE CARTA APOSTILLADA DEL FABRICANTE QUE CONFIRME QUE LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON EQUIVALENTES A LAS REFERENCIADAS EN EL CATÁLOGO Y PRESENTADAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. EL INSTRUMENTAL DEBERÁ SER ACORDE (LONGITUD Y DIÁMETRO) A LA CONSTITUCIÓN Y COMPLEXIÓN DE LOS PACIENTES: ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, ASÍ COMO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO.

AQUELLAS CARACTERÍSTICAS DE INSTRUMENTAL REFERIDAS A NOMBRES PROPIOS, NO REFERENCIADAS EN LOS CATÁLOGOS PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE REFERENCIA GRÁFICA.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR Y ENTREGAR EL CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL ACTUALIZADO A LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA, EMITIDO POR EL FABRICANTE CON EL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO.

PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SE COMPROMETA A DAR CUMPLIMIENTO AL "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL" ESTABLECIDO EN EL PUNTO 6. DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUYO CONTROL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, EL CUAL LLEVARÁ LA FIRMA DE CONFORMIDAD DEL JEFE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, JEFE DE CONSERVACIÓN Y REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DEL PLAN DE TRABAJO.

EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO O REEMPLAZO OPORTUNO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, SE DARÁ CONFORME AL USO Y CONDICIONES DEL INSTRUMENTAL, CON UNA PLANEACIÓN DE REEMPLAZO DE AQUELLAS PIEZAS QUE ESTÉN DETERIORADAS, DE INMEDIATO SI EXISTE FALLO DURANTE UN PROCEDIMIENTO O EN 48 HORAS DESPUÉS DE HABER LEVANTADO EL CIRUJANO UN REPORTE CON AVAL DEL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

LAS PINZAS REUSABLES DEBERÁN SER REEMPLAZADAS CONFORME AL DESGASTE POR USO O POR DEFICIENCIA EN LA FUNCIONALIDAD Y SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON LOS ENDOSCOPIOS OFERTADOS, LO CUAL SE REGISTRARÁ MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5**. SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)** MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T26**, PARA LAS PINZAS REUSABLES, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS, CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN, DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DE DONDE SE PRESTE EL SERVICIO Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005, PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.**

4.1 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO:

4.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DEL INSTRUMENTAL DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL INSTRUMENTAL CONTENIDO EN EL **ANEXO T 30** ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRORROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

4.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN INSTRUMENTAL NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

4.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL INSTRUMENTAL, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 3.**

4.1.4 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

4.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

4.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE EL INSTRUMENTAL PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5. BIENES DE CONSUMO.

EN EL **ANEXO T4** DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DETALLAN LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, CUANDO ESTOS ÚLTIMOS SEAN NECESARIOS, PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL CATÁLOGO DE SERVICIOS, QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS INDICADOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DEL PRESENTE DOCUMENTO CONFORME AL **ANEXO T1**.

1	20.01.801	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO PEDIÁTRICO O LACTANTE O NEONATO.
2	20.01.802	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO O ADOLESCENTE
3	20.01.803	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO ADULTO.
4	20.01.804	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO PEDIÁTRICO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
5	20.01.805	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA (DESDE 3/16 A 3/8), PARA OXIGENADOR TAMAÑO LACTANTE O NEONATO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
6	20.01.806	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
7	20.01.807	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, ADULTO.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

8	20.01.808	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO LACTANTE.
9	20.01.809	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
10	20.01.810	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
11	20.01.811	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, ENTRADA LUERLOCK, ADULTO.
12	20.01.812	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
13	20.01.813	SONDA DE DRENAJE TORÁCICO 12 O 16 O 20 O 24 O 28 O 36 O 40 FR
14	20.01.814	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO RECTO 19 O 24 FR
15	20.01.815	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO EN ESPIRAL 19 O 24 FR
16	20.01.816	LAS SONDAS DEBEN TRAER SU CONECTOR EN "Y" 3/8, 3/8, 3/8 PARA SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO Y EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO.
17	20.01.817	SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO VARIAS MEDIDAS CON SISTEMA DE ACLARAMIENTO ACTIVO
18	20.01.818	TUBOS DE SILICÓN RADIOPACOS DE 1.5 MM Y 2.5 MM DE DIÁMETRO, 2X45CM LONGITUD, COLOR AZUL Y ROJO.
19	20.01.819	FOLEY CALIBRE: 6 O 8 O 10 O 12 O 16 O 22
20	20.01.820	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA POR VÍA RETRÓGRADA, CON LUERLOCK, PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN Y BALÓN AJUSTABLE, ADULTO.
21	20.01.821	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA, EN OSTIUM DE CORONARIA IZQUIERDO Y DERECHO.
22	20.01.822	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA CON LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
23	20.01.823	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
24	20.01.824	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA DE 3 LÍNEAS CON Y SIN VENT. DE 4 A 9 FR
25	20.01.825	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 12 FR DE 20 CM.
26	20.01.826	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, RECTA, DE 6 A 24 FR.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

27	20.01.827	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, RECTA, DE 6 A 24 FR.
28	20.01.828	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE ARTERIA FEMORAL CALIBRE DE 8 A 24 FR
29	20.01.829	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERO RECTA, DE 6 A 24 FR.
30	20.01.830	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, ANGULADA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 FR
31	20.01.831	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, RECTA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 38 FR.
32	20.01.832	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE VENA FEMORAL CALIBRE DE 15 A 31 FR
33	20.01.833	KIT PARA DRENAJE VENOSO POR ACCESO YUGULAR CALIBRES, 15, 17 Y 19 FR., INCLUYE DILATADORES, TROCAR Y GUÍA
34	20.01.834	CÁNULA CON ALMA DE ACERO MULTIPERFORADA PARA DRENAR VENAS CAVAS 15 AL 19* FR.
35	20.01.835	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, ANGULADA 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 26 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 40 FR.
36	20.01.836	CÁNULA DOBLE CANASTILLA ARTERIALES O VENOSAS, 28/36 FR. O 32/46 FR. O 29/37 FR. O 32/40 FR. O 34/46 FR. O 36/46 FR. O 36/51 FR. O 17 FR. O 19 FR. O 21 FR.
37	20.01.837	PEDIÁTRICA CORTA 10 FR
38	20.01.838	PEDIÁTRICA LARGA 10 A 12 FR
39	20.01.839	ADULTO CORTA EN EL RANGO DE 16 A 17 FR
40	20.01.840	ADULTO LARGA EN EL RANGO DE 18 A 20 FR
41	20.01.841	ASPIRADOR RÍGIDO PEQUEÑO.
42	20.01.842	ASPIRADOR RÍGIDO ESTÁNDAR.
43	20.01.843	CÁNULA PARA ASPIRACIÓN DE CAMPO MALEABLE
44	20.01.844	INJERTO AÓRTICO PULMONAR BIOLÓGICO BOVINO CON O SIN SOPORTE VARIAS MEDIDAS.
45	20.01.845	TUBOS DE TEFLÓN IMPERMEABLE LISO Y ANILLADO VARIAS MEDIDAS 10 AL 24FR
46	20.01.846	MEMBRANA DE TEFLÓN IMPERMEABLE 0.1MM VER TAMAÑO*

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

47	20.01.847	PARCHE PERICARDIO DE BOVINO 4X4 Y 6X8CM
48	20.01.848	PARCHE DE MATRIZ EXTRACELULAR(PARCHE DE SUBMUCOSA INTESTINAL)
49	20.01.849	INJERTO TUBULAR 3.0 A 5MM.
50	20.01.850	PARCHES DE FIELTRO DE POLITETRAFLOUROETILENO PTFE 15.24CM X 15.24CM
51	20.01.851	PARCHE DE POLIÉSTER CON SUPERFICIES ATERCIOPELADAS 15 X 15 CM
52	20.01.852	VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATÉTER PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
53	20.01.853	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN SIN SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
54	20.01.854	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON TRES PUNTOS DE SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
55	20.01.855	VÁLVULAS BIOLÓGICAS DE BAJO PERFIL PARA IMPLANTE SUPRANULAR
56	20.01.856	VÁLVULAS BIOLÓGICAS BOVINAS
57	20.01.857	ANILLOS SEMICOMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA
58	20.01.858	ANILLOS COMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA MITRAL
59	20.01.859	ACERO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2 O 5
60	20.01.860	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL.
61	20.01.861	CERA PARA HUESO, ESTÉRIL, SOBRE CON 2.5 G.
62	20.01.862	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-5 17MM, 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 3 X 3 X 1.5MM.
63	20.01.863	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-7 26MM, 1/2 CÍRCULO DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 6 X 3 X 1.5MM.
64	20.01.864	NYLON CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

65	20.01.865	NYLON CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 24, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0
66	20.01.866	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 11MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6/0
67	20.01.867	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 16MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0 O 6/0.
68	20.01.868	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 19MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3/0 O 4/0.
69	20.01.869	PERLAS Y/O PLEDGETS DE PTFE DE 7MMX 3 MM X 1.15 MM DE GROSOR.
70	20.01.870	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
71	20.01.871	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0.
72	20.01.872	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0
73	20.01.873	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
74	20.01.874	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
75	20.01.875	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO , DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0 O 3-0 O 4-0 O 0.
76	20.01.876	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5-0 O 6-0
77	20.01.877	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0 A 5-0.
78	20.01.878	POLIDIOXANONA PLUS, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE DE 70 CM CON AGUJA DE ½ CÍRCULO 3-0 O 4-0 O 5-0
79	20.01.879	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO Y PARCHE DE TEFLÓN, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0. MÚLTIPLES HEBRAS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

80	20.01.880	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0.
81	20.01.881	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 40 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 2
82	20.01.882	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5
83	20.01.883	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, 17 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
84	20.01.884	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
85	20.01.885	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 2-0,
86	20.01.886	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
87	20.01.887	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
88	20.01.888	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
89	20.01.889	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 19 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 4-0
90	20.01.890	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
91	20.01.891	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 3-0 O 4-0.
92	20.01.892	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0.
93	20.01.893	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
94	20.01.894	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

95	20.01.895	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO AHUSADA DE 17MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
96	20.01.896	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 36MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
97	20.01.897	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 13MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6-0.
98	20.01.898	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO; CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 16MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
99	20.01.899	POLIPROPILENO CON AGUJA ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE 37 MM, 75 CM DE LONGITUD, CALIBRE DE SUTURA 1.
100	20.01.901	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 16 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 5-0.
101	20.01.902	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
102	20.01.903	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 24 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 3-0.
103	20.01.904	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 26 MM, CALIBRE DE SUTURA 2-0.
104	20.01.905	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO, AHUSADA 13MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
105	20.01.906	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
106	20.01.907	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADA, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
107	20.01.908	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0 O 5-0
108	20.01.909	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0 O 3-0
109	20.01.910	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 16 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

		NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO
110	20.01.911	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
111	20.01.912	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 37 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
112	20.01.913	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 6-0
113	20.01.914	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CAL DE LA SUTURA 7-0
114	20.01.915	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADA, AHUSADA 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
115	20.01.916	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 6.5 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
116	20.01.917	POLIPROPILENO CON AGUJA, 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 11MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 6-0.
117	20.01.918	SEDA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
118	20.01.919	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
119	20.01.920	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
120	20.01.921	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
121	20.01.922	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 2/0 O 3/0 O O O 1
122	20.01.923	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM, LONG DE LA HEBRA. 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 1
123	20.01.924	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA O O 1 O 2-0 O 3-0, SOBRE CON 10 HEBRAS.
124	20.01.925	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0, SOBRE CON 7 A 12 HEBRAS.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

125	20.01.926	SUTURA POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDID (PTFE) CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
126	20.01.927	ENGRAPADORA DESECHABLE CON GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA DESECHABLE (POR CADA 100 CARTUCHOS) Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE GRAPAS C/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
127	20.01.928	GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA APLICADORA Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
128	20.01.929	CATÉTER VENOSO CENTRAL 2 LÚMENES, 4FR X 13 Y 35 CM (14GA/18GA) O 7FR X 20CM (14GA/18GA) O 5FR X 13 Y 35 CM (18GA/20GA).
129	20.01.930	CATÉTER VENOSO CENTRAL 3 LÚMENES, 7FR X 20CM ((16GA/18GA/18GA) O 4FR X 13 Y 35 CM ((16GA/18GA/18GA) O 5.5FR X13 Y 35 CM (20GA/22GA/22GA).
130	20.01.931	PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE TEMPERATURA ADULTO Y PEDIÁTRICO POR TERMOREFLEXION
131	20.01.932	SABANA TÉRMICA DE CALENTAMIENTO POR AIRE FORZADO, QUE PERMITE EL USO DE BAJA PRESIÓN PARA PREVENIR QUE FLOTE.
132	20.01.933	ADHESIVOS QUIRÚRGICOS DE 5 Y 2ML
133	20.01.934	SELLOS HEMOSTÁTICOS DE FIBRINA Y/O POLISACÁRIDO
134	20.01.935	CEPILLOS QUIRÚRGICOS CON CLOROHEXIDINA DESECHABLES
135	20.01.936	CAMPO QUIRÚRGICO DESECHABLE AUTOADHERIBLE
136	20.01.937	APÓSITO ESPECIAL PARA HERIDA ESTÉRIL
137	20.01.938	SOLUCIÓN PARA PRESERVACIÓN MIOCÁRDICA INTRACELULAR TIPO HTK BOLSA DE 1 LITRO.
138	20.01.939	REACTIVOS PARA MEDIR TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADA. LOS NECESARIOS PARA EL PROCEDIMIENTO.
139	20.01.940	CINTAS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (PTFE) 4MMX 61CM PARA CERCLAJE DE CAVAS.
140	20.01.941	TORNIQUETE (JUEGO DE SUJECIÓN PARA CÁNULA DE BYPASS CARDIOPULMONAR), TAMAÑO DE ACUERDO AL PACIENTE, 3.5 A 7 FR.
141	20.01.942	ASPIRADOR DE POZO
142	20.01.943	ÁCIDO AMINO CAPROICO CANTIDAD Y PRESENTACIÓN
143	20.01.944	CLIP PARA CONDUCTO (ARTERIOSO) CHICO, MEDIANO Y LARGO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

144	20.01.945	CEPILLOS DE CITOLOGÍA PARA BRONCOSCOPIA DIÁMETRO 1.8MM LARGO 120CM
145	20.01.946	CATÉTER PARA LAVADO BRONQUIAL DIÁMETRO DE 1.8MM LARGO 120 CM.
146	20.01.947	STENT BRONQUIAL DE SILICÓN VARIAS MEDIDAS.
147	20.01.948	TRAMPA DE LAVADO BRONQUIAL O EQUIVALENTE.
148	20.01.949	SET DE CÁNULAS DE HOOD CON POSTES Y T-Y DE HOOD DE 14 MM DE DIÁMETRO EXTERNO Y 30 Y 40 MM DE LONGITUD
149	20.01.950	SET DE CÁNULAS DE TRAQUEOTOMÍA ABIERTA (FENESTRADA) DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO
150	20.01.951	SET DE KIT DE TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO.
151	20.01.952	PRÓTESIS METÁLICAS TRAQUEALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 14, 16, 18, 20MM. LONG. 40, 60, 80MM
152	20.01.953	PRÓTESIS METÁLICAS BRONQUIALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 8, 10, 12, 14MM. LONG. 30, 40, 60MM
153	20.01.954	VÁLVULAS MECÁNICAS AORTICAS Y MITRALES DE CARBÓN PIROLITA DE TODOS LOS DIÁMETROS
154	20.01.955	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TIPO "MANDRIL" 9FR. O MAYOR
155	20.01.956	CAUTÍN PARA REALIZAR ORIFICIOS EN EL DACRÓN
156	20.01.957	TUBO VALVULADO PULMONAR YUGULAR BOVINO CON Y SIN SOPORTE.
157	20.01.958	TUBO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO DE CARBÓN PIROLITA
158	20.01.959	PERLAS PARA TRANSPORTE DE ANTIBIÓTICO PARA LIBERACIÓN PROLONGADA
159	20.01.960	INJERTO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO
160	20.01.961	INJERTO VALVULADO PULMONAR BIOLÓGICO.(VARIOS TAMAÑOS)
161	20.01.962	INJERTO DE VALSALVA, DIFERENTES MEDIDAS
162	20.01.963	INJERTO DE PTFE ANILLADO, PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, DE DIÁMETROS 3.5 A 20MM Y DIFERENTES LONGITUDES. INCLUIR
163	20.01.964	INJERTOS DE DACRÓN BIFURCADO PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, PRE-COAGULADOS CON COLÁGENO, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES.
164	20.01.965	VÁLVULA AORTICA DE PERICARDIO BOVINO EXPANDIBLE , CON FIJACIÓN CON 3 SUTURAS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

165	20.01.966	LAZO DE SILICÓN
166	20.01.967	PARCHE DE PTFE DE BAJA POROSIDAD, DIVERSOS TAMAÑOS DE 1.85 MM DE ESPESOR. PARED DELGADA
167	20.01.968	HEMOSTÁTICO AVANZADO CON PROTEÍNAS HUMANAS.
168	20.01.969	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE ALMIDÓN VEGETAL.
169	20.01.970	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE OCTIL-CIANOCRILATO.
170	20.01.971	HEMOSTÁTICO DE CELULOSA
171	20.01.972	PAQUETE DE ROPA QUIRÚRGICA.
172	20.01.973	PAQUETE DE UNIFORMES QUIRÚRGICOS.
173	20.01.974	ADMINISTRACIÓN DE OXIDO NÍTRICO EN BALANCE NITRÓGENO
174	20.01.975	MALLA PARA REPARACIÓN DE PARED DE PTFE.
175	20.01.976	ENGRAPADORA CORTANTE, REUSABLE PARA CIRUGÍA ABIERTA.
176	20.01.977	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA CORTANTE.
177	20.01.978	ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.
178	20.01.979	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.

LA DOTACIÓN DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, SE EFECTUARÁ PREVIAMENTE AL PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, POR LO MENOS 7(SIETE) DÍAS NATURALES ANTES DE LA FECHA CONSIDERADA PARA LLEVAR A CABO ESTOS PROCEDIMIENTOS, LA CUAL CORRESPONDERÁ AL CONSUMO ESTIMADO DE ESTOS DÍAS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, DEL PRESENTE DOCUMENTO.

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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ TENER A DISPOSICIÓN LA PRIMERA DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, ESTA DEBERÁ ENTREGARSE EN LA UMAE O DELEGACIÓN, SEGÚN **ANEXO T1** Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, PARA CONTROL INTERNO DE LA UNIDAD MÉDICA. ESTE CONTROL NO REPRESENTA NINGUNA RESPONSABILIDAD DE RESGUARDO DE INSUMOS O CONSIDERARSE PARA FINES DE FACTURACIÓN Y PAGO PARA EL INSTITUTO.

EN EL CASO DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS DEBERÁ AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNIDAD MÉDICA EN BASE AL **ANEXO T1** DEBIÉNDOSE ENTREGAR A SOLICITUD DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T 10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**.

SE DEBERÁ GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO 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 ALMACENAJE, 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.

LO ANTERIOR PARA QUE LOS BIENES DE CONSUMO SE ENTREGUEN AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO, NUEVOS Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO, DE ACUERDO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO ENDOSCÓPICO PROGRAMADO EN CADA UMAE O DELEGACIÓN.

LOS BIENES DE CONSUMO, DEBERÁN SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON EL EQUIPO MÉDICO RELACIONADO Y ENTRE SÍ, PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LA TÉCNICA DIAGNÓSTICA TERAPÉUTICA, 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 LA DELEGACIÓN DE ACUERDO AL **ANEXO T1**.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A TENER DISPONIBLES Y PROPORCIONAR LAS DIFERENTES MEDIDAS (DIÁMETROS, CALIBRES, LONGITUDES) DE LOS BIENES DE CONSUMO, DESCRITO EN EL **ANEXO T4**, EN LAS CANTIDADES REQUERIDAS, CON EL FIN DE QUE EL MÉDICO CUENTE CON LA OPCIÓN ESPECÍFICA PARA CADA PACIENTE EN PARTICULAR.

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** Y **ANEXO T4.**

EL JEFE DE SERVICIO DE LA UNIDAD MÉDICA, VERIFICARÁ 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 Y DE URGENCIA EN ESE MISMO LAPSO. ESTA VERIFICACIÓN DE INVENTARIO NO DEBERÁ SER CONSIDERADA PARA EFECTOS DE FACTURACIÓN Y PAGO DEL LICITANTE ADJUDICADO.

EL LICITANTE ADJUDICADO ENTREGARÁ 30 (TREINTA) MINUTOS ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO, A TRAVÉS DE SU TÉCNICO, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO DEL INVENTARIO EXISTENTE EN LA UNIDAD MÉDICA DE QUE SE TRATE, ESTÉRILES, COMPLETOS Y REQUERIDOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS CONTRATADOS, CONFORME AL ANEXO T4. LO ANTERIOR EN EL ENTENDIDO DE QUE CADA UNIDAD CONTARÁ CON UN STOCK SUFICIENTE SEGÚN LO SOLICITADO EN LOS PÁRRAFOS PREVIOS, EN SU CASO DE ASÍ REQUERIRLOS LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR SE DIERA LA CANCELACIÓN DE ALGÚN PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, ESTE ÚLTIMO SE REPROGRAMARÁ Y SE REALIZARÁ SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. DICHA INCIDENCIA SE HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA DE VISITAS DEL SUPERVISOR Y EL ANEXO 16. REPORTE DE INCIDENCIAS.

SI ALGUNO DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y/O COMPLEMENTARIO PRESENTARA ALGUNA FALLA O DEFECTO, EL PROVEEDOR DEBERÁ SUSTITUIRLO DE INMEDIATO POR OTRO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS REQUERIDAS, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL PROVEEDOR DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A PROPORCIONAR LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON LA CARTERA DE SERVICIOS DE CADA UNIDAD MÉDICA, ANEXO T1, Y SERÁN FOLIADOS Y FACTURADOS POR SEPARADO.

5.1 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO:

5.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS BIENES DE CONSUMO DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DE LOS BIENES DE CONSUMO CONTENIDO EN EL **ANEXO T4**. ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

5.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN BIEN DE CONSUMO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

5.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DE LOS BIENES DE CONSUMO, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 4.**

5.1.4 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

5.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS BIENES DE CONSUMO PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

6. APOYO A LA OPERACIÓN

CON EL FIN DE HACER EFICIENTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL Y FACILITAR AL INSTITUTO SU VERIFICACIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:

VII. DEBERÁ PERMITIR, EN CUALQUIER MOMENTO, AL PERSONAL DEL INSTITUTO EL ACCESO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

VIII. EL LICITANTE ADJUDICADO 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, EN EL INSTRUMENTAL Y TODO LO QUE COMPETE A LOS BIENES DE CONSUMO, ASÍ COMO DE LAS DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA, OTORGANDO UN NÚMERO DE FOLIO A CADA UNA DE LAS INCIDENCIAS REPORTADAS PARA SU SEGUIMIENTO, MISMO QUE DEBERÁ CONSIGNARSE EN EL REPORTE DE INCIDENCIAS, ANEXO T16.

IX. EN CASO DE EXISTIR CAMBIOS, EN EL NÚMERO TELEFÓNICO Y CORREO ELECTRÓNICO, ÉSTOS SERÁN NOTIFICADOS 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.

PARTICIPANTE "G": SE OBLIGA A REALIZAR EL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020", DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. **DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS.**

SE REQUIERE LA PRESTACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)** QUE INCLUYA LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EQUIPOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN TÉCNICA AL PERSONAL QUE DESIGNE EL INSTITUTO PARA EL USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y REGISTRO EN EL SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL.

PARA LO CUAL SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD Y DELEGACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO T1** "REQUERIMIENTOS DEL **SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA" (SMI DE CCV Y T)**

2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS:

LOS **PROCEDIMIENTOS** QUE INTEGRAN EL **SERVICIO A CONTRATAR**, SE DESCRIBEN EN EL SIGUIENTE **CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS,** IDENTIFICÁNDOLOS POR NÚMERO DE CLAVE Y NOMBRE:

PAQUETE 1: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

PAQUETE 2: PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV

PAQUETE 3: PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SÓLO UNIDADES SELECCIONADAS)

PAQUETE 4: PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX.

PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANS OPERATORIO.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES, SON AQUELLOS QUE POR LA CUALIDAD DE LA UMAE MONOTEMÁTICA; UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI Y UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY, AL SER DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y DE REFERENCIA REQUIEREN PROCEDIMIENTOS QUE NO ES COMÚN QUE SE REALICEN HABITUALMENTE COMO LAPAROTOMÍAS, COLOCACIÓN DE TENCKHOFF Y CESÁREAS EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO CARDIOLÓGICO, Y PROCEDIMIENTOS QUE POR SU ELEVADO COSTO SE LIMITARÁN A UNIDADES DE AVANZADA ESPECIALIZACIÓN, COMO EL SOPORTE HEPÁTICO Y EL SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIORRESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO(ECMO), UMAE CARDIOLOGÍA CNM SIGLO XXI, UMAE CARDIOLOGÍA 34 CMN MONTERREY Y UMAE HP.

ANEXOS
105
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
1	20.01.001	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CON DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
2	20.01.002	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA SIN DERIVACIÓN CARDIOPULMONAR.
3	20.01.003	REVASCULARIZACIÓN AORTOCORONARIA CONVERTIDA.
4	20.01.004	CIRUGÍA DE VÁLVULA CON O SIN IMPLANTE DE PRÓTESIS, O CON O SIN IMPLANTE DE INJERTO, O CON O SIN IMPLANTE DE ANILLO.
5	20.01.005	CAMBIO VALVULAR MITRAL POR MÍNIMA INVASIÓN.
6	20.01.006	CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS COMPLEJAS.
7	20.01.007	FISTULA SISTÉMICO PULMONAR Y/O CERCLAJE (BANDAJE). CIERRE DE CONDUCTO ARTERIOSO O CIRUGÍA DE COARTACIÓN AORTICA CON O SIN CERCLAJE.
8	20.01.008	CIERRE DE CIA –CIV.
9	20.01.009	CIRUGÍA DE TUMORES CARDIACOS PERI-CORAZÓN O INTRACARDIACOS.
10	20.01.010	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN DE ANEURISMA AÓRTICO DESCENDENTE O ABDOMINAL (AAA).
11	20.01.011	PROCEDIMIENTO DE REPARACIÓN VASCULAR PERIFÉRICA (PARA MIEMBROS INFERIORES O SUPERIORES).
12	20.01.012	PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES MENORES (MEDIASTINITIS, PERICARDIECTOMÍA Y RE INTERVENCIÓN SIN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA).
13	20.01.013	VENTANA PERICÁRDICA.
14	20.01.014	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO RECEPTOR.
15	20.01.015	CIRUGÍA DE TRASPLANTE CARDIACO DONADOR (PROCURACIÓN).
16	20.01.016	PROCEDIMIENTO PARA REINTERVENCIÓN POR SANGRADO QUIRÚRGICO Y/O MEDIASTINITIS CON CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 1 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
17	20.01.017	ABLACIÓN QUIRÚRGICA DE LA FA.
18	20.01.018	PROCEDIMIENTO DE TROMBOENDARTERECTOMÍA.
19	20.01.020	APLICACIÓN DE MARCAPASO EPICÁRDICO DEFINITIVO.
20	20.01.021	TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 2 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE CCV
1	20.02.001	ASISTENCIA DE BALÓN INTRA-AÓRTICO DE CONTRA PULSACIÓN.
2	20.02.002	RECUPERACIÓN CELULAR Y AUTOTRANSFUSIÓN.
3	20.02.003	MONITOREO INVASIVO CON CATÉTER DE FLOTACIÓN PULMONAR.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
1	20.03.001	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN DE FACTORES DE CRECIMIENTO. (ANTES; PROCEDIMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE PLAQUETAS).
2	20.03.002	TROMBOELASTOGRAFÍA ROTACIONAL.
3	20.03.003	MAPEO PLAQUETARIO.
4	20.03.004	PROCEDIMIENTO DE GCC Y SV MÍNIMAMENTE INVASIVO.
5	20.03.005	PROCEDIMIENTO DE APOYO PARA CIRUGÍA CARDIACA CON CIRCUITO MÍNIMO EXTRACORPÓREO.
6	20.03.006	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE CORTA ESTANCIA HASTA 14 DÍAS.
7	20.03.007	PROCEDIMIENTO DE INFUSIÓN RÁPIDA DE FLUIDOS
8	20.03.008	PROCEDIMIENTO PARA COLOCACIÓN DE VÁLVULA TRANSAPICAL.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES (SOLO EN UNIDADES SELECCIONADAS)
9	20.03.009	PROCEDIMIENTO SOPORTE VENTRICULAR DE LARGA ESTANCIA MÁS DE 14 DÍAS.
10	20.06.001	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL ABDOMINAL (EJEMPLO: LAPAROTOMÍA, CESÁREA, ETC.).
11	20.06.002	PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA GENERAL MENOR INSTALACIÓN CATÉTER DE TENCKHOFF.
12	20.06.003	PROCEDIMIENTO DE SOPORTE HEPÁTICO.
13	20.06.004	SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIO RESPIRATORIA ADULTO Y PEDIÁTRICO (ECMO).
14	20.06.005	TERAPIA LENTA CONTINUA HEMODIALÍTICA.
15	20.06.006	ECOCARDIOGRAMA TRANSESOFÁGICO.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 4 PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA DE TÓRAX
1	20.04.001	PROCEDIMIENTOS PULMONARES POR TORACOSCOPÍA.
2	20.04.002	PROCEDIMIENTOS PULMONARES A CIELO ABIERTO (TRAQUEOBRONQUIALES Y TORÁCICOS: SEGMENTECTOMÍA. LOBECTOMÍA, NEUMONECTOMÍA, DECORTICACIÓN, TIMECTOMIA, OSTEOSÍNTESIS ESTERNAL Y COSTAL, SIMPATECTOMÍA, DIAFRAGMÁTICOS, PLEURALES Y MEDIASTINALES.
3	20.04.003	TRASPLANTE PULMONAR (RECEPTOR).
4	20.04.004	CORRECCIÓN DE MALFORMACIONES CONGÉNITAS PULMONARES.

NO.	CLAVE CPIM	PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS COMPLEMENTARIOS DE TÓRAX Y ENDOSCOPIAS TRANSOPERATORIO
1	20.05.001	BRONCOSCOPÍA TRANSOPERATORIA.
2	20.05.002	PROCEDIMIENTOS POR MEDIASTINOSCOPIA (RESECCIONES GANGLIONARES, TUMORALES Y ESTATIFICACIÓN).

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

3	20.05.003	PROCEDIMIENTOS CON BRONCOSCOPÍA RÍGIDA.

DEBIENDO EL LICITANTE GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONSIDERANDO TODOS LOS EQUIPOS MÉDICOS, SUS ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO, LOS CUALES SE DESCRIBEN EN:

ANEXO T2. EQUIPO MÉDICO (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T3. CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MÉDICAS (CONFORME A LO DESCRITO EN EL ANEXO T11)

ANEXO T4. CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y COMPLEMENTARIOS.

3. EQUIPO MÉDICO DESCRITOS EN EL ANEXO T2.

SE REQUIERE EQUIPO MÉDICO PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE DELEGACIONES Y UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD, PUESTA EN OPERACIÓN QUE ASEGUREN LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA (CIRUGÍA A CIELO ABIERTO Y MÍNIMA INVASIÓN), PARA LO CUAL SE REQUIERE DE EQUIPOS NUEVOS O EN EL CASO DE EQUIPOS USADOS, DEBERÁN DE CUMPLIR CON 5(CINCO) AÑOS DE SU FABRICACIÓN, CUBRIENDO LA VIGENCIA DEL CONTRATO 2020-2021, ENTREGANDO EN LA PROPUESTA TÉCNICA EL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)", DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PARÁMETROS, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 15 DE AGOSTO DE 2012, QUE MENCIONA QUE EL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

SE PERMITIRÁ MANTENER LOS EQUIPOS, SI ESTOS CUMPLEN 5 (CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN DENTRO DE LOS ÚLTIMOS 10 (DIEZ) MESES DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CUMPLIENDO CON EL DEBIDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL O SUSTITUCIÓN CON EQUIPO USADO, DEBIENDO DE COMPROBAR EN AMBAS SITUACIONES LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO, MEDIANTE BITÁCORA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO SUSTITUTO, EN EL CUAL SE ASEGURE QUE ESTE NO HA TENIDO MÁS DE TRES FALLAS CONSECUTIVAS DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONFORME AL ANEXO T 30 "CARTA COMPROMISO DE EQUIPO MÉDICO QUE AVALE LOS 5(CINCO) AÑOS DE FABRICACIÓN (A PARTIR 2016)."

LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO MÉDICO, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, DEBE REALIZARSE A MÁS TARDAR A LOS 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL FALLO, EN LAS UNIDADES MÉDICAS, CONFORME DISTRIBUCIÓN ESTABLECIDA EN EL **ANEXO T11.** "GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL POR UNIDAD MÉDICA".

EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR LOS MANUALES DE OPERACIÓN EN IDIOMA ESPAÑOL, A LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.

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 & 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 ADJUDICACIÓN, SERÁ ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO, CUYA SUPERVISIÓN ESTARÁ A CARGO DEL **SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS** POR PARTE DEL PROVEEDOR Y DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO POR PARTE DEL IMSS.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

3.1 DEL EQUIPO MÉDICO REQUERIDO.

3.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS EQUIPOS MÉDICOS OFERTADOS, DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL **ANEXO T2.**

3.1.2 ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

3.1.3 EN EL CASO DE QUE ALGÚN EQUIPO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO DE QUE TRATA NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

3.1.4 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL EQUIPO MÉDICO, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 2.**

3.1.5 DEL EQUIPO MÉDICO OFERTADO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/ O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE (ISO 9001 2015) EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.1.6 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL EQUIPO MÉDICO, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T20.**

3.1.7 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS EQUIPOS MÉDICOS PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

3.8 SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPO.

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

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,** CUIDANDO QUE SEAN COMPATIBLES CON EL CATÁLOGO INSTITUCIONAL (CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE EQUIPO MÉDICO IMSS VIGENTE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN) O INTERINSTITUCIONAL CUADRO BÁSICO INTERINSTITUCIONAL Y HABER SIDO ENSAMBLADO DE MANERA INTEGRAL EN EL PAÍS DE ORIGEN.

POR LO QUE UNA VEZ QUE SE CONOZCA A LA EMPRESA ADJUDICADA, ESTA DEBERÁ INFORMAR POR ESCRITO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LA DESIGNACIÓN DEL SUPERVISOR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTOS, QUE DEBERÁ COORDINAR LAS ACCIONES EN LA UNIDAD MÉDICA ASIGNADA, PARA QUE EL SERVICIO SE PRESTE A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO.

POR SU PARTE LA CONVOCANTE, 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 DE CCV Y T, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y DEL INSTRUMENTAL, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO FORMALIZARÁ LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS EQUIPOS CONFORME AL **ANEXO T7** RECEPCIÓN DE EQUIPOS, DEBIENDO ESTAR VALIDADOS POR AMBAS PARTES, CON LO QUE SE OFICIALIZA LA ENTREGA RECEPCIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN) MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL ANEXO T26, PARA LOS ENDOSCOPIOS, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DONDE SE PRESTE EL SERVICIO CON ENDOSCOPIOS Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005,** PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.

LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL SERVICIO, NO IMPUTABLES A LA CONVOCANTE O LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ REPORTARLO POR ESCRITO A MÁS TARDAR AL TERCER DÍA NATURAL AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ADJUNTANDO SU ACREDITACIÓN, PARA LO CUAL LA CONVOCANTE EVALUARÁ SU PROCEDENCIA A FIN DE ESTAR EN CONDICIONES DE PRONUNCIARSE SEGÚN CORRESPONDA, A FIN DE DAR POR RECIBIDO EL EQUIPO MÉDICO CUANDO LAS CAUSAS QUE GENERARON EL RETRASO EN LA RECEPCIÓN QUEDEN RESUELTAS.

3.9 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, EL INSTRUMENTAL Y/O LOS BIENES DE CONSUMO SEÑALADOS; ASÍ COMO DEL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS, ACOMPAÑANDO A LA SOLICITUD, LOS REGISTROS SANITARIOS DE LOS EQUIPOS E INSUMOS QUE LO REQUIERAN PARA SU EVALUACIÓN VALIDACIÓN Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL JEFE DE SERVICIOS DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA DE LA UMAE O DELEGACIÓN, 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 Y SIN AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

LO ANTERIOR PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A LA UMAE O DELEGACIÓN, LA CUAL REVISARÁ, ANALIZARÁ Y AUTORIZARÁ DICHO CAMBIO TECNOLÓGICO, SIN QUE LO ANTERIOR MODIFIQUE EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS.

LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR LAS MARCAS Y MODELOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS QUE UTILIZAN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES DEL CONTACTO DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LOS MISMOS **ANEXO T 17**, DE LA MISMA FORMA EL PRECIO UNITARIO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y SU RELACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN PORCENTAJE DEL EQUIPO MÉDICO, INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO **ANEXO T 25.**

4. INSTRUMENTAL.

EN EL **ANEXO T3**, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DESCRIBEN LOS SETS DE INSTRUMENTAL PARA LAS UNIDADES MÉDICAS QUE EL LICITANTE DEBERÁ SUMINISTRAR, PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS EN LA DELEGACIÓN, LAS CUALES SE ENCUENTRAN DESAGREGADAS POR UNIDAD MÉDICA EN EL **ANEXO T1**, QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO.

LA DISTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTAL DEBE APEGARSE A LO DESCRITO EN EL **ANEXO T11. GUÍA DE DISTRIBUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.**

EN EL CASO DE INSTRUMENTAL, SE ACEPTA UNA VARIACIÓN DE +/- 10(DIEZ) % EN LAS MEDIDAS DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL DE INSTRUMENTAL VIGENTE. LAS MEDIDAS DEL INSTRUMENTAL QUE NO PUEDAN SER REFERENCIADAS EN CATÁLOGOS, PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE COPIA SIMPLE DE CARTA APOSTILLADA DEL FABRICANTE QUE CONFIRME QUE LAS MEDIDAS SOLICITADAS SON EQUIVALENTES A LAS REFERENCIADAS EN EL CATÁLOGO Y PRESENTADAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA. EL INSTRUMENTAL DEBERÁ SER ACORDE (LONGITUD Y DIÁMETRO) A LA CONSTITUCIÓN Y COMPLEXIÓN DE LOS PACIENTES: ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, ASÍ COMO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO PROGRAMADO.

AQUELLAS CARACTERÍSTICAS DE INSTRUMENTAL REFERIDAS A NOMBRES PROPIOS, NO REFERENCIADAS EN LOS CATÁLOGOS PODRÁN SER ACREDITADAS MEDIANTE REFERENCIA GRÁFICA.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR Y ENTREGAR EL CATÁLOGO DEL INSTRUMENTAL ACTUALIZADO A LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA, EMITIDO POR EL FABRICANTE CON EL QUE PRESTARÁ EL SERVICIO.

PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO, SE REQUIERE QUE EL LICITANTE ADJUDICADO SE COMPROMETA A DAR CUMPLIMIENTO AL "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL" ESTABLECIDO EN EL PUNTO 6. DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUYO CONTROL SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**, EL CUAL LLEVARÁ LA FIRMA DE CONFORMIDAD DEL JEFE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA, JEFE DE CONSERVACIÓN Y REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DEL PLAN DE TRABAJO.

EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO O REEMPLAZO OPORTUNO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, SE DARÁ CONFORME AL USO Y CONDICIONES DEL INSTRUMENTAL, CON UNA PLANEACIÓN DE REEMPLAZO DE AQUELLAS PIEZAS QUE ESTÉN DETERIORADAS, DE INMEDIATO SI EXISTE FALLO DURANTE UN PROCEDIMIENTO O EN 48 HORAS DESPUÉS DE HABER LEVANTADO EL CIRUJANO UN REPORTE CON AVAL DEL JEFE DE SERVICIO O DIVISIONARIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA.

LAS PINZAS REUSABLES DEBERÁN SER REEMPLAZADAS CONFORME AL DESGASTE POR USO O POR DEFICIENCIA EN LA FUNCIONALIDAD Y SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON LOS ENDOSCOPIOS OFERTADOS, LO CUAL SE REGISTRARÁ MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T5**. SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO.

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL **MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)** MEDIANTE EL FORMATO CONTENIDO EN EL **ANEXO T26**, PARA LAS PINZAS REUSABLES, QUE UTILIZARÁ PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LAS UNIDADES INSTITUCIONALES Y FORMARÁ PARTE DE LA METODOLOGÍA DE SU PLAN TRABAJO. EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR QUE SUS TÉCNICOS EN ASISTENCIA EN CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS, CONOCEN Y SABEN LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE LOS ENDOSCOPIOS Y PINZAS REUSABLES.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
-	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

ESTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN, DEBERÁ PRESENTARSE AL JEFE O RESPONSABLE DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA CON USO DE ENDOSCOPIOS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, Y ESTAR DISPONIBLE EN CADA UNIDAD DE DONDE SE PRESTE EL SERVICIO Y SERÁ ACORDE CON LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS POR EL COMITÉ LOCAL DE INFECCIONES, ASÍ COMO A LA **NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-045-SSA2-2005, PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES.**

4.1 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO:

4.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DEL INSTRUMENTAL DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DEL INSTRUMENTAL CONTENIDO EN EL **ANEXO T 30** ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRORROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

4.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN INSTRUMENTAL NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

4.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DEL INSTRUMENTAL, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 3.**

4.1.4 DEL INSTRUMENTAL REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

4.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

4.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE EL INSTRUMENTAL PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5. BIENES DE CONSUMO.

EN EL **ANEXO T4** DEL PRESENTE DOCUMENTO, SE DETALLAN LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, CUANDO ESTOS ÚLTIMOS SEAN NECESARIOS, PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL CATÁLOGO DE SERVICIOS, QUE EL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR PARA LLEVAR A CABO LOS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS INDICADOS EN EL CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DEL PRESENTE DOCUMENTO CONFORME AL **ANEXO T1**.

No.	CLAVE	NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO
1	20.01.801	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO PEDIÁTRICO O LACTANTE O NEONATO.
2	20.01.802	OXIGENADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, DE MEMBRANA, CON RESERVORIO VENOSO, FLEXIBLE O RÍGIDO, TAMAÑO ADULTO PEQUEÑO O ADOLESCENTE
3	20.01.803	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO ADULTO.
4	20.01.804	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, PARA OXIGENADOR TAMAÑO PEDIÁTRICO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
5	20.01.805	EQUIPO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA (DESDE 3/16 A 3/8), PARA OXIGENADOR TAMAÑO LACTANTE O NEONATO. LA TUBERÍA DEBE SER GRADO MÉDICO ESTÉRIL Y EMPACADA, LA LÍNEA DE OXIGENO DEBE TENER INTERCALIBRADO, UN FILTRO DE GASES.
6	20.01.806	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
7	20.01.807	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, ADULTO.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

8	20.01.808	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO LACTANTE.
9	20.01.809	HEMOCONCENTRADOR PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA, CON LÍNEAS DE CONEXIÓN Y ENTRADAS LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
10	20.01.810	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO PEDIÁTRICO.
11	20.01.811	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, ENTRADA LUERLOCK, ADULTO.
12	20.01.812	FILTRO ARTERIAL, PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA DE POLICARBONATO, CON MALLA FILTRANTE EN EL RANGO DE 30 A 40 MICRAS, LUERLOCK, TAMAÑO NEONATAL.
13	20.01.813	SONDA DE DRENAJE TORÁCICO 12 O 16 O 20 O 24 O 28 O 36 O 40 FR
14	20.01.814	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO RECTO 19 O 24 FR
15	20.01.815	SONDA DE DRENAJE PLEURAL ACANALADO EN ESPIRAL 19 O 24 FR
16	20.01.816	LAS SONDAS DEBEN TRAER SU CONECTOR EN "Y" 3/8, 3/8, 3/8 PARA SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO Y EQUIPO DE DRENAJE TORÁCICO.
17	20.01.817	SONDAS DE DRENAJE TORÁCICO VARIAS MEDIDAS CON SISTEMA DE ACLARAMIENTO ACTIVO
18	20.01.818	TUBOS DE SILICÓN RADIOPACOS DE 1.5 MM Y 2.5 MM DE DIÁMETRO, 2X45CM LONGITUD, COLOR AZUL Y ROJO.
19	20.01.819	FOLEY CALIBRE: 6 O 8 O 10 O 12 O 16 O 22
20	20.01.820	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA POR VÍA RETRÓGRADA, CON LUERLOCK, PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN Y BALÓN AJUSTABLE, ADULTO.
21	20.01.821	CÁNULA PARA ADMINISTRACIÓN SELECTIVA DE SOLUCIÓN CARDIOPLEJIA, EN OSTIUM DE CORONARIA IZQUIERDO Y DERECHO.
22	20.01.822	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA CON LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
23	20.01.823	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 9 FR
24	20.01.824	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA DE 3 LÍNEAS CON Y SIN VENT. DE 4 A 9 FR
25	20.01.825	CÁNULA PARA CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA SIN LÍNEA DE ASPIRACIÓN. DE 4 A 12 FR DE 20 CM.
26	20.01.826	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, RECTA, DE 6 A 24 FR.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

27	20.01.827	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, RECTA, DE 6 A 24 FR.
28	20.01.828	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE ARTERIA FEMORAL CALIBRE DE 8 A 24 FR
29	20.01.829	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA DE ALTO FLUJO, FLEXIBLE Y CON ALMA DE ACERO RECTA, DE 6 A 24 FR.
30	20.01.830	CÁNULA PARA PERFUSIÓN AÓRTICA, ANGULADA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 FR
31	20.01.831	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, RECTA, 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 38 FR.
32	20.01.832	CÁNULA DE ALTO FLUJO PARA SOPORTE CARDIOVASCULAR DE VENA FEMORAL CALIBRE DE 15 A 31 FR
33	20.01.833	KIT PARA DRENAJE VENOSO POR ACCESO YUGULAR CALIBRES, 15, 17 Y 19 FR., INCLUYE DILATADORES, TROCAR Y GUÍA
34	20.01.834	CÁNULA CON ALMA DE ACERO MULTIPERFORADA PARA DRENAR VENAS CAVAS 15 AL 19* FR.
35	20.01.835	CÁNULA PARA DRENAR VENAS CAVAS, ANGULADA 12 O 14 O 16 O 18 O 20 O 22 O 24 O 26 O 28 O 30 O 32 O 34 O 36 O 40 FR.
36	20.01.836	CÁNULA DOBLE CANASTILLA ARTERIALES O VENOSAS, 28/36 FR. O 32/46 FR. O 29/37 FR. O 32/40 FR. O 34/46 FR. O 36/46 FR. O 36/51 FR. O 17 FR. O 19 FR. O 21 FR.
37	20.01.837	PEDIÁTRICA CORTA 10 FR
38	20.01.838	PEDIÁTRICA LARGA 10 A 12 FR
39	20.01.839	ADULTO CORTA EN EL RANGO DE 16 A 17 FR
40	20.01.840	ADULTO LARGA EN EL RANGO DE 18 A 20 FR
41	20.01.841	ASPIRADOR RÍGIDO PEQUEÑO.
42	20.01.842	ASPIRADOR RÍGIDO ESTÁNDAR.
43	20.01.843	CÁNULA PARA ASPIRACIÓN DE CAMPO MALEABLE
44	20.01.844	INJERTO AÓRTICO PULMONAR BIOLÓGICO BOVINO CON O SIN SOPORTE VARIAS MEDIDAS.
45	20.01.845	TUBOS DE TEFLÓN IMPERMEABLE LISO Y ANILLADO VARIAS MEDIDAS 10 AL 24FR
46	20.01.846	MEMBRANA DE TEFLÓN IMPERMEABLE 0.1MM VER TAMAÑO*

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

47	20.01.847	PARCHE PERICARDIO DE BOVINO 4X4 Y 6X8CM
48	20.01.848	PARCHE DE MATRIZ EXTRACELULAR(PARCHE DE SUBMUCOSA INTESTINAL)
49	20.01.849	INJERTO TUBULAR 3.0 A 5MM.
50	20.01.850	PARCHES DE FIELTRO DE POLITETRAFLOUROETILENO PTFE 15.24CM X 15.24CM
51	20.01.851	PARCHE DE POLIÉSTER CON SUPERFICIES ATERCIOPELADAS 15 X 15 CM
52	20.01.852	VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATÉTER PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
53	20.01.853	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN SIN SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
54	20.01.854	VÁLVULA DE RÁPIDA LIBERACIÓN CON TRES PUNTOS DE SUTURA, AÓRTICA PARA CIRUGÍA ABIERTA 19,21,23,25,27MM
55	20.01.855	VÁLVULAS BIOLÓGICAS DE BAJO PERFIL PARA IMPLANTE SUPRANULAR
56	20.01.856	VÁLVULAS BIOLÓGICAS BOVINAS
57	20.01.857	ANILLOS SEMICOMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA
58	20.01.858	ANILLOS COMPLETOS PARA VALVULOPLASTÍA MITRAL
59	20.01.859	ACERO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2 O 5
60	20.01.860	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL.
61	20.01.861	CERA PARA HUESO, ESTÉRIL, SOBRE CON 2.5 G.
62	20.01.862	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-5 17MM, 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 3 X 3 X 1.5MM.
63	20.01.863	KIT PARA REEMPLAZO VALVULAR QUE INCLUYE 8 HEBRAS DE SUTURAS DE POLIÉSTER TRENZADO VERDE Y 7 HEBRAS DE POLIÉSTER TRENZADO BLANCO CON PULIBUTILATO CALIBRE 2-0, LONG 75CM, AMBOS JUEGOS CON AGUJAS AHUSADAS, CON PUNTA TROCAR V-7 26MM, 1/2 CÍRCULO DOBLE ARMADO Y PLEDGETSTFE 6 X 3 X 1.5MM.
64	20.01.864	NYLON CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

65	20.01.865	NYLON CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 24, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0
66	20.01.866	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 11MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6/0
67	20.01.867	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 16MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0 O 6/0.
68	20.01.868	NYLON CON AGUJA DE REVERSO CORTANTE 3/8 DE CÍRCULO 19MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3/0 O 4/0.
69	20.01.869	PERLAS Y/O PLEDGETS DE PTFE DE 7MMX 3 MM X 1.15 MM DE GROSOR.
70	20.01.870	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
71	20.01.871	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5/0.
72	20.01.872	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA REVERSO CORTANTE DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0
73	20.01.873	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
74	20.01.874	POLICAPRONE 25 ANTIBACTERIAL CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 5-0.
75	20.01.875	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO , DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0 O 3-0 O 4-0 O 0.
76	20.01.876	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5-0 O 6-0
77	20.01.877	POLIDIOXANONA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0 A 5-0.
78	20.01.878	POLIDIOXANONA PLUS, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE DE 70 CM CON AGUJA DE ½ CÍRCULO 3-0 O 4-0 O 5-0
79	20.01.879	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO Y PARCHE DE TEFLÓN, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0. MÚLTIPLES HEBRAS.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

80	20.01.880	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0.
81	20.01.881	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 40 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 2
82	20.01.882	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, CORTANTE DE 48 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 5
83	20.01.883	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, 17 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
84	20.01.884	POLIÉSTER TRENZADO CON RECUBRIMIENTO, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA, DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
85	20.01.885	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0 O 4-0 O 2-0,
86	20.01.886	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 17 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
87	20.01.887	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
88	20.01.888	POLIGLACTINA 910 ANTIBACTERIAL, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
89	20.01.889	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, REVERSO CORTANTE DE 19 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 4-0
90	20.01.890	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
91	20.01.891	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 3-0 O 4-0.
92	20.01.892	POLIGLACTINA 910 TRENZADA, SUTURA SINTÉTICA ABSORBIBLE CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM LONG. DE LA HEBRA 70 CM CAL DE LA SUTURA 1 O 2-0.
93	20.01.893	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
94	20.01.894	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24 MM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

95	20.01.895	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO AHUSADA DE 17MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
96	20.01.896	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 36MM, LONG DE LA HEBRA 70 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
97	20.01.897	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 13MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 6-0.
98	20.01.898	POLÍMERO DE ÁCIDO GLICÓLICO, CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 16MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 5-0.
99	20.01.899	POLIPROPILENO CON AGUJA ½ CÍRCULO REVERSO CORTANTE 37 MM, 75 CM DE LONGITUD, CALIBRE DE SUTURA 1.
100	20.01.901	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 16 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 5-0.
101	20.01.902	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 19 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
102	20.01.903	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 24 MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 3-0.
103	20.01.904	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 26 MM, CALIBRE DE SUTURA 2-0.
104	20.01.905	POLIPROPILENO CON AGUJA 3/8 CÍRCULO, AHUSADA 13MM, LONGITUD DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE SUTURA 4-0.
105	20.01.906	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
106	20.01.907	POLIPROPILENO CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADA, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 3-0.
107	20.01.908	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 16 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0 O 5-0
108	20.01.909	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 25 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0 O 3-0
109	20.01.910	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 16 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CAL DE LA SUTURA 2-0

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

110	20.01.911	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 26 MM, LONG DE LA HEBRA 90 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
111	20.01.912	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 37 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 1.
112	20.01.913	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 13 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 6-0
113	20.01.914	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, DOBLE ARMADO, AHUSADA DE 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CAL DE LA SUTURA 7-0
114	20.01.915	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADA, AHUSADA 9.3 MM, LONG DE LA HEBRA 45CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
115	20.01.916	POLIPROPILENO CON AGUJA DE 3/8 CÍRCULO, DOBLE ARMADO, AHUSADA 6.5 MM, LONG DE LA HEBRA 60 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 8-0.
116	20.01.917	POLIPROPILENO CON AGUJA, 3/8 CÍRCULO REVERSO CORTANTE 11MM, LONGITUD DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE SUTURA 6-0.
117	20.01.918	SEDA CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO, AHUSADA DE 36.4 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 0.
118	20.01.919	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 19 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 4-0.
119	20.01.920	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 24MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 3-0.
120	20.01.921	SEDA CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO REVERSO CORTANTE DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 45 CM, CALIBRE DE LA SUTURA 2-0.
121	20.01.922	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 26 MM, LONG DE LA HEBRA 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 2/0 O 3/0 O O O 1
122	20.01.923	SEDA NEGRA TRENZADA, CON AGUJA DE 1/2 CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 37 MM, LONG DE LA HEBRA. 75 CM CALIBRE DE LA SUTURA 1
123	20.01.924	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 0 O 1 O 2-0 O 3-0, SOBRE CON 10 HEBRAS.
124	20.01.925	SEDA NEGRA TRENZADA, SIN AGUJA, LONG DE LA HEBRA 75 CM, CAL DE LA SUTURA 4-0, SOBRE CON 7 A 12 HEBRAS.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

125	20.01.926	SUTURA POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDID (PTFE) CON AGUJA DE ½ CÍRCULO DE CUERPO ESTRIADO, AHUSADA DE 24 MM LONG. DE LA HEBRA 45 CM CAL DE LA SUTURA 3-0
126	20.01.927	ENGRAPADORA DESECHABLE CON GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA DESECHABLE (POR CADA 100 CARTUCHOS) Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE GRAPAS C/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
127	20.01.928	GRAPAS HEMOSTÁTICAS DE TITANIUM, FERROMAGNETICAS, CON PINZA APLICADORA Y CARTUCHO CON GRAPAS (CON VEINTE/U) TAMAÑO CHICO, MEDIANO Y GRANDE.
128	20.01.929	CATÉTER VENOSO CENTRAL 2 LÚMENES, 4FR X 13 Y 35 CM (14GA/18GA) O 7FR X 20CM (14GA/18GA) O 5FR X 13 Y 35 CM (18GA/20GA).
129	20.01.930	CATÉTER VENOSO CENTRAL 3 LÚMENES, 7FR X 20CM ((16GA/18GA/18GA) O 4FR X 13 Y 35 CM ((16GA/18GA/18GA) O 5.5FR X13 Y 35 CM (20GA/22GA/22GA).
130	20.01.931	PROCEDIMIENTO DE MANEJO DE TEMPERATURA ADULTO Y PEDIÁTRICO POR TERMOREFLEXION
131	20.01.932	SABANA TÉRMICA DE CALENTAMIENTO POR AIRE FORZADO, QUE PERMITE EL USO DE BAJA PRESIÓN PARA PREVENIR QUE FLOTE.
132	20.01.933	ADHESIVOS QUIRÚRGICOS DE 5 Y 2ML
133	20.01.934	SELLOS HEMOSTÁTICOS DE FIBRINA Y/O POLISACÁRIDO
134	20.01.935	CEPILLOS QUIRÚRGICOS CON CLOROHEXIDINA DESECHABLES
135	20.01.936	CAMPO QUIRÚRGICO DESECHABLE AUTOADHERIBLE
136	20.01.937	APÓSITO ESPECIAL PARA HERIDA ESTÉRIL
137	20.01.938	SOLUCIÓN PARA PRESERVACIÓN MIOCÁRDICA INTRACELULAR TIPO HTK BOLSA DE 1 LITRO.
138	20.01.939	REACTIVOS PARA MEDIR TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADA. LOS NECESARIOS PARA EL PROCEDIMIENTO.
139	20.01.940	CINTAS DE POLITETRAFLUOROETILENO EXPANDIDO (PTFE) 4MMX 61CM PARA CERCLAJE DE CAVAS.
140	20.01.941	TORNIQUETE (JUEGO DE SUJECIÓN PARA CÁNULA DE BYPASS CARDIOPULMONAR), TAMAÑO DE ACUERDO AL PACIENTE, 3.5 A 7 FR.
141	20.01.942	ASPIRADOR DE POZO
142	20.01.943	ÁCIDO AMINO CAPROICO CANTIDAD Y PRESENTACIÓN
143	20.01.944	CLIP PARA CONDUCTO (ARTERIOSO) CHICO, MEDIANO Y LARGO.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

144	20.01.945	CEPILLOS DE CITOLOGÍA PARA BRONCOSCOPIA DIÁMETRO 1.8MM LARGO 120CM
145	20.01.946	CATÉTER PARA LAVADO BRONQUIAL DIÁMETRO DE 1.8MM LARGO 120 CM.
146	20.01.947	STENT BRONQUIAL DE SILICÓN VARIAS MEDIDAS.
147	20.01.948	TRAMPA DE LAVADO BRONQUIAL O EQUIVALENTE.
148	20.01.949	SET DE CÁNULAS DE HOOD CON POSTES Y T-Y DE HOOD DE 14 MM DE DIÁMETRO EXTERNO Y 30 Y 40 MM DE LONGITUD
149	20.01.950	SET DE CÁNULAS DE TRAQUEOTOMÍA ABIERTA (FENESTRADA) DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO
150	20.01.951	SET DE KIT DE TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA DEL NÚMERO 7 Y 8 MM DE DIÁMETRO EXTERNO, CON Y SIN GLOBO.
151	20.01.952	PRÓTESIS METÁLICAS TRAQUEALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 14, 16, 18, 20MM. LONG. 40, 60, 80MM
152	20.01.953	PRÓTESIS METÁLICAS BRONQUIALES RECUBIERTAS. DIÁMETRO: 8, 10, 12, 14MM. LONG. 30, 40, 60MM
153	20.01.954	VÁLVULAS MECÁNICAS AORTICAS Y MITRALES DE CARBÓN PIROLITA DE TODOS LOS DIÁMETROS
154	20.01.955	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TIPO "MANDRIL" 9FR. O MAYOR
155	20.01.956	CAUTÍN PARA REALIZAR ORIFICIOS EN EL DACRÓN
156	20.01.957	TUBO VALVULADO PULMONAR YUGULAR BOVINO CON Y SIN SOPORTE.
157	20.01.958	TUBO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO DE CARBÓN PIROLITA
158	20.01.959	PERLAS PARA TRANSPORTE DE ANTIBIÓTICO PARA LIBERACIÓN PROLONGADA
159	20.01.960	INJERTO VALVULADO AÓRTICO MECÁNICO
160	20.01.961	INJERTO VALVULADO PULMONAR BIOLÓGICO.(VARIOS TAMAÑOS)
161	20.01.962	INJERTO DE VALSALVA, DIFERENTES MEDIDAS
162	20.01.963	INJERTO DE PTFE ANILLADO, PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, DE DIÁMETROS 3.5 A 20MM Y DIFERENTES LONGITUDES. INCLUIR
163	20.01.964	INJERTOS DE DACRÓN BIFURCADO PARA REVASCULARIZACIÓN PERIFÉRICA, PRE-COAGULADOS CON COLÁGENO, DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES.
164	20.01.965	VÁLVULA AORTICA DE PERICARDIO BOVINO EXPANDIBLE , CON FIJACIÓN CON 3 SUTURAS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

		NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO
165	20.01.966	LAZO DE SILICÓN
166	20.01.967	PARCHE DE PTFE DE BAJA POROSIDAD, DIVERSOS TAMAÑOS DE 1.85 MM DE ESPESOR. PARED DELGADA
167	20.01.968	HEMOSTÁTICO AVANZADO CON PROTEÍNAS HUMANAS.
168	20.01.969	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE ALMIDÓN VEGETAL.
169	20.01.970	HEMOSTÁTICO AVANZADO DE OCTIL-CIANOCRILATO.
170	20.01.971	HEMOSTÁTICO DE CELULOSA
171	20.01.972	PAQUETE DE ROPA QUIRÚRGICA.
172	20.01.973	PAQUETE DE UNIFORMES QUIRÚRGICOS.
173	20.01.974	ADMINISTRACIÓN DE OXIDO NÍTRICO EN BALANCE NITRÓGENO
174	20.01.975	MALLA PARA REPARACIÓN DE PARED DE PTFE.
175	20.01.976	ENGRAPADORA CORTANTE, REUSABLE PARA CIRUGÍA ABIERTA.
176	20.01.977	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA CORTANTE.
177	20.01.978	ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.
178	20.01.979	CARTUCHO PARA ENGRAPADORA LINEAL ARTICULADA.

LA DOTACIÓN DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, SE EFECTUARÁ PREVIAMENTE AL PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, POR LO MENOS 7(SIETE) DÍAS NATURALES ANTES DE LA FECHA CONSIDERADA PARA LLEVAR A CABO ESTOS PROCEDIMIENTOS, LA CUAL CORRESPONDERÁ AL CONSUMO ESTIMADO DE ESTOS DÍAS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, DEL PRESENTE DOCUMENTO.

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.

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ TENER A DISPOSICIÓN LA PRIMERA DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICOS, ESTA DEBERÁ ENTREGARSE EN LA UMAE O DELEGACIÓN, SEGÚN **ANEXO T1** Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T13 CONTROL DE ENTREGA RECEPCIÓN DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO**, PARA CONTROL INTERNO DE LA UNIDAD MÉDICA. ESTE CONTROL NO REPRESENTA NINGUNA RESPONSABILIDAD DE RESGUARDO DE INSUMOS O CONSIDERARSE PARA FINES DE FACTURACIÓN Y PAGO PARA EL INSTITUTO.

EN EL CASO DE LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS DEBERÁ AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS PARA CADA UNIDAD MÉDICA EN BASE AL **ANEXO T1** DEBIÉNDOSE ENTREGAR A SOLICITUD DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y SE HARÁ CONSTAR EN EL **ANEXO T 10 CONTROL SEMANAL DE DOTACIÓN DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.**

SE DEBERÁ GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICOS Y BIENES DE CONSUMO 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 ALMACENAJE, 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.

LO ANTERIOR PARA QUE LOS BIENES DE CONSUMO SE ENTREGUEN AL MOMENTO DEL PROCEDIMIENTO, NUEVOS Y EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA SU USO, DE ACUERDO AL TIPO DE PROCEDIMIENTO ENDOSCÓPICO PROGRAMADO EN CADA UMAE O DELEGACIÓN.

LOS BIENES DE CONSUMO, DEBERÁN SER ESTRICTAMENTE COMPATIBLES CON EL EQUIPO MÉDICO RELACIONADO Y ENTRE SÍ, PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE LA TÉCNICA DIAGNÓSTICA TERAPÉUTICA, 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 LA DELEGACIÓN DE ACUERDO AL **ANEXO T1.**

Vitalmex Servicios Integrales | Vitalmex Soporte Técnico | Grupo Vitalmex | Vitalmex Soporte Técnico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL LICITANTE ADJUDICADO DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A TENER DISPONIBLES Y PROPORCIONAR LAS DIFERENTES MEDIDAS (DIÁMETROS, CALIBRES, LONGITUDES) DE LOS BIENES DE CONSUMO, DESCRITO EN EL **ANEXO T4**, EN LAS CANTIDADES REQUERIDAS, CON EL FIN DE QUE EL MÉDICO CUENTE CON LA OPCIÓN ESPECÍFICA PARA CADA PACIENTE EN PARTICULAR.

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** Y **ANEXO T4.**

EL JEFE DE SERVICIO DE LA UNIDAD MÉDICA, VERIFICARÁ 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 Y DE URGENCIA EN ESE MISMO LAPSO. ESTA VERIFICACIÓN DE INVENTARIO NO DEBERÁ SER CONSIDERADA PARA EFECTOS DE FACTURACIÓN Y PAGO DEL LICITANTE ADJUDICADO.

EL LICITANTE ADJUDICADO ENTREGARÁ 30 (TREINTA) MINUTOS ANTES DE CADA PROCEDIMIENTO, A TRAVÉS DE SU TÉCNICO, EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO DEL INVENTARIO EXISTENTE EN LA UNIDAD MÉDICA DE QUE SE TRATE, ESTÉRILES, COMPLETOS Y REQUERIDOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS CONTRATADOS, CONFORME AL ANEXO T4. LO ANTERIOR EN EL ENTENDIDO DE QUE CADA UNIDAD CONTARÁ CON UN STOCK SUFICIENTE SEGÚN LO SOLICITADO EN LOS PÁRRAFOS PREVIOS, EN SU CASO DE ASÍ REQUERIRLOS LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.

SI POR CAUSAS IMPUTABLES AL PROVEEDOR SE DIERA LA CANCELACIÓN DE ALGÚN PROCEDIMIENTO PROGRAMADO, ESTE ÚLTIMO SE REPROGRAMARÁ Y SE REALIZARÁ SIN COSTO PARA EL INSTITUTO. DICHA INCIDENCIA SE HARÁ CONSTAR EN LA BITÁCORA DE VISITAS DEL SUPERVISOR Y EL ANEXO 16. REPORTE DE INCIDENCIAS.

SI ALGUNO DE LOS BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y/O COMPLEMENTARIO PRESENTARA ALGUNA FALLA O DEFECTO, EL PROVEEDOR DEBERÁ SUSTITUIRLO DE INMEDIATO POR OTRO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LAS REQUERIDAS, SIN COSTO PARA EL INSTITUTO.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL PROVEEDOR DEL SERVICIO ESTÁ OBLIGADO A PROPORCIONAR LOS BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS RELACIONADOS CON LA CARTERA DE SERVICIOS DE CADA UNIDAD MÉDICA, ANEXO T1, Y SERÁN FOLIADOS Y FACTURADOS POR SEPARADO.

5.1 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO:

5.1.1 EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA, COPIA SIMPLE DE LOS REGISTROS SANITARIOS EN ANVERSO Y REVERSO, VIGENTES Y SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN (REFRENDO O PRÓRROGA SEGÚN CORRESPONDA) EXPEDIDOS POR LA COFEPRIS. EN SU CASO CARTA EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL TITULAR DEL REGISTRO EN DONDE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTE EL TRÁMITE DE PRÓRROGA, DE LOS BIENES DE CONSUMO DEBIDAMENTE IDENTIFICADOS Y REFERENCIADOS CONFORME AL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD, CON VIGENCIA DE CINCO AÑOS DE LOS BIENES DE CONSUMO CONTENIDO EN EL **ANEXO T4**. ASÍ COMO COPIAS SIMPLES DEL OFICIO DE REGISTRO SANITARIO SOMETIDO A PRÓRROGA Y EL ACUSE DE RECIBO DEL TRÁMITE DE PRÓRROGA DEL REGISTRO SANITARIO PRESENTADO ANTE DE LA COFEPRIS.

5.1.2 EN EL CASO DE QUE ALGÚN BIEN DE CONSUMO NO REQUIERA DE REGISTRO SANITARIO EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR DOCUMENTO EXPEDIDO POR LA COFEPRIS O PUBLICADO EN EL DOF, EN EL QUE SE SEÑALE QUE EL INSUMO SEÑALADO NO REQUIERE DE REGISTRO SANITARIO.

5.1.3 PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN SE REQUIERE PRESENTAR EL CONTENIDO REFERENCIADO DE LOS FOLLETOS, CATÁLOGOS O REFERENCIA GRÁFICA DE LOS BIENES DE CONSUMO, CON SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, EN IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO T 4.**

5.1.4 DE LOS BIENES DE CONSUMO REQUERIDO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO FDA VIGENTE Y/O EL CCEE O CERTIFICADO DE CALIDAD DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE COFEPRIS O ISO DE CALIDAD VIGENTE EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN ACOMPAÑADO DE SU TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

5.1.5 CARTA(S) DE COMPROMISO SOLIDARIO DEL FABRICANTE DEL INSTRUMENTAL, ESTE ESCRITO DEBERÁ APEGARSE AL FORMATO DE CARTA DE APOYO SOLIDARIO, **ANEXO T21.**

5.1.6 COPIA SIMPLE DE LOS CERTIFICADOS DE LIBRE VENTA VIGENTES, DONDE SEÑALE ESPECÍFICAMENTE QUE LOS BIENES DE CONSUMO PUEDEN SER UTILIZADOS, SIN RESTRICCIÓN DE USO EN EL PAÍS DE ORIGEN, EMITIDO POR LAS AUTORIDADES SANITARIAS

DEL PAÍS DE ORIGEN, EN EL IDIOMA DEL PAÍS DE ORIGEN Y ACOMPAÑADO DE LA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL.

6. APOYO A LA OPERACIÓN

CON EL FIN DE HACER EFICIENTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL Y FACILITAR AL INSTITUTO SU VERIFICACIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO:

X. DEBERÁ PERMITIR, EN CUALQUIER MOMENTO, AL PERSONAL DEL INSTITUTO EL ACCESO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

XI. EL LICITANTE ADJUDICADO 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, EN EL INSTRUMENTAL Y TODO LO QUE COMPETE A LOS BIENES DE CONSUMO, ASÍ COMO DE LAS DEFICIENCIAS EN LA ASISTENCIA TÉCNICA, OTORGANDO UN NÚMERO DE FOLIO A CADA UNA DE LAS INCIDENCIAS REPORTADAS PARA SU SEGUIMIENTO, MISMO QUE DEBERÁ CONSIGNARSE EN EL REPORTE DE INCIDENCIAS, ANEXO T16.

XII. EN CASO DE EXISTIR CAMBIOS, EN EL NÚMERO TELEFÓNICO Y CORREO ELECTRÓNICO, ÉSTOS SERÁN NOTIFICADOS 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.

"EL PARTICIPANTE G", PRESTARÁ LOS SERVICIOS REQUERIDOS PARA LOS SIGUIENTES UNIDADES MÉDICAS HOSPITALARIAS, CON EL SOPORTE Y AYUDA DE LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara
	UMAE HP CMN OCC	14A601122153	HP	S/N	Guadalajara

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

TERCERA.- DOMICILIO COMÚN.- "LAS PARTES" SEÑALAN COMO SU DOMICILIO COMÚN PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN BOULEVARD ADOLFO RUÍZ CORTINES, NÚMERO 4284 COLONIA JARDINES DEL PEDREGAL DE SAN ANGEL, DELEGACIÓN COYOACÁN C.P. 04500, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.

CUARTA.- REPRESENTANTE COMÚN.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE **MK HUMANA, S.A. DE C.V.** A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL, **JOSE LUIS MENDOZA IXTA,** SERÁ EL REPRESENTANTE COMÚN, A QUIEN SE LE OTORGA PODER AMPLIO Y SUFICIENTE, PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LA PROPOSICIÓN Y CON EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DE MÉRITO, ASÍ COMO PARA SUSCRIBIR LA PROPOSICIÓN CONJUNTA.

QUINTA.- OBLIGACIÓN CONJUNTA Y SOLIDARIA.- "LAS PARTES" QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE CONVENIO SE OBLIGAN ANTE EL IMSS EN FORMA CONJUNTA Y SOLIDARIA A CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE SE ESTIPULEN EN EL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA Y SE COMPROMETEN POR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO, ASÍ COMO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CONTRATO, EN CASO DE QUE SE LES ADJUDIQUE EL MISMO

"LAS PARTES" EXPRESAMENTE ACEPTAN RESPONDER ANTE EL IMSS POR LA PROPOSICIÓN QUE SE PRESENTE Y, EN SU CASO, DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LA ADJUDICACIÓN Y DEL CONTRATO RESPECTIVO.

EL MODO DE HACER EFECTIVO EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SERÁ A TRAVÉS DE LA VÍA JURISDICCIONAL QUE SE ESTIME CONVENIENTE.

SEXTA.- DEL COBRO DE LAS FACTURAS.- "LAS PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE, QUE "EL PARTICIPANTE **"F" MK HUMANA, S.A. DE C.V.**, SE LE DESIGNA PARA TRAMITAR EL PAGO DE LAS FACTURAS RELATIVAS AL SERVICIO QUE SEA PRESTADO AL IMSS, CON MOTIVO DEL CONTRATO QUE SE DERIVE DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020",

SÉPTIMA.- VIGENCIA. "LAS PARTES" CONVIENEN, EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONVENIO ABARCARÁ EL PERÍODO EN EL CUAL SE DESARROLLE EL PROCEDIMIENTO DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA 2020", INCLUYENDO, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS EL PLAZO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

QUE SE ESTIPULE EN EL CONTRATO ADJUDICADO Y EL QUE PUDIERA RESULTAR DE CONVENIOS MODIFICATORIOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE SE ADJUDIQUE EL CONTRATO A LOS QUE CONFORMAMOS LA PARTICIPACIÓN EN CONJUNTO, SE FORMALIZARÁ EL CONTRATO RESPECTIVO, DEBIENDO CONSTAR EN ESCRITURA PÚBLICA, SALVO QUE EL CONTRATO SEA FIRMADO POR TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN QUE FORMULA ÉSTA PROPUESTA CONJUNTA O POR SUS REPRESENTANTES LEGALES, ANTES DE LA FECHA FIJADA PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, DEBIENDO COMUNICARLO POR ESCRITO A LA CONVOCANTE POR DICHAS PERSONAS O SU APODERADO LEGAL, AL MOMENTO DE DARSE A CONOCER EL FALLO A MÁS TARDAR VEINTICUATRO HORAS SIGUIENTES.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO POR **"LAS PARTES"** Y ENTERADOS DE SU ALCANCE Y EFECTOS LEGALES, ACEPTAN QUE NO EXISTIÓ ERROR, DOLO, VIOLENCIA O MALA FE, LO RATIFICAN Y FIRMAN, DE CONFORMIDAD EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA **17 DE FEBRERO DE 2020.**

EL "PARTICIPANTE A"

JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA

REPRESENTANTE LEGAL DE

VITALMEX INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

EL "PARTICIPANTE B"

MARÍA DE LOS ÁNGELES LUNA GARCÍA

REPRESENTANTE LEGAL DE

GRUPO VITALMEX, S.A. DE C.V.

ANEXOS
133
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES	ADJUDICACIÓN DIRECTA AA-050GYR988-E9-2020 "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR Y TORÁCICA"
	CIUDAD DE MÉXICO, A 17 DE FEBRERO DE 2020.

EL "PARTICIPANTE C"

JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA

REPRESENTANTE LEGAL DE

VITALMEX ADMINISTRACIÓN, S.A. DE C.V.

EL "PARTICIPANTE D"

JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA

REPRESENTANTE LEGAL DE

VITALMEX SOPORTE TÉCNICO, S.A. DE C.V.

EL "PARTICIPANTE E"

ADRIAN TORRES DIAZ

REPRESENTANTE LEGAL DE

LOGÍSTICA Y ALTA ESPECIALIDAD MEDICAL TORRES, S.A. DE C.V.

EL "PARTICIPANTE F"

JOSÉ LUIS MENDOZA IXTA
REPRESENTANTE LEGAL DE

MK HUMANA, S.A. DE C.V.

CONSUELO HERNÁNDEZ ROJAS

REPRESENTANTE LEGAL DE

SEYSA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.