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

Contrato para la Adquisición de Equipo Médico para el Hospital Rural de Tlaxiaco, Oaxaca, 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. ALBERTO FLAVIO BALDERAS HERNÁNDEZ**, en su carácter de Apoderado Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL PROVEEDOR"** representada por el **C. GERARDO DURÁN GARCÍA**, en su carácter de Representante Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará **"LAS PARTES"**, al tenor de las Declaraciones y Cláusulas siguientes:

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, fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El C. Alberto Flavio Balderas Hernández, en su carácter de Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico en su calidad de Apoderado Legal, de conformidad con lo establecido en los artículos 268 A de la Ley de Seguro Social y 66 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 126,525 de fecha 15 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo García Villegas, Titular de la Notaría Pública número 15 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-22112019-115904, de fecha 22 de noviembre de 2019, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

I.4.- El C. Adolfo Sandoval Romero, Coordinador de Finanzas e Infraestructura de la Unidad del Programa IMSS-Bienestar, funge como Administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades se requiere de la Adquisición de Equipo Médico para el Hospital Rural de Tlaxiaco, Oaxaca, solicitado por la Coordinación de Atención Integral a la Salud, de la Unidad de IMSS-Bienestar.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, de acuerdo al oficio de Liberación de Inversión integrado en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

I.7.- Con fecha 27 de marzo de 2020, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Equipo y Mobiliario Médico, mediante oficio número 09 53 84 61 1CFH/**3055**, notificó a **"EL PROVEEDOR"** el procedimiento de Adjudicación Directa número **AA-050GYR040-E1-2020**, la asignación de los bienes relacionados en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 41 fracción V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, documento que se agrega en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

I.8.- 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 solicitud de cotización y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en dicha solicitud.

I.9.- Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

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

II.1.- Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 1,430 de fecha 25 de octubre de 2006, pasada ante la fe del Licenciado José Alfonso Portilla Balmori, Notario Público Provisional número 140 del Estado de México, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil electrónico número 1179*2.

II.2.- El C. Gerardo Durán García, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 25,090 de fecha 31 de enero de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Gabriel Luis Ezeta Morales, Titular de la Notaría Pública número 109 de Estado 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.3.- Su objeto social conforme a sus Estatutos consiste, entre otros, en la compra, venta, importación, exportación, elaboración, maquila, manufactura, distribución, acondicionamiento, ensamble y comercio en general con toda clase de bienes y productos para usos comerciales, industriales y domésticos, por lo que de manera enunciativa y no limitativa, se mencionan entre otros toda clase de productos químicos, biológicos, de diagnóstico, laboratorio, quirúrgicos, ortopédicos, dentales, uniformes, prendas de vestir, calzado, así como toda clase de material instrumentos y equipos médicos, quirúrgicos, de laboratorio, de curación aseo y limpieza para hospital.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **QMG061108N30**.
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO"** y **EL INFONAVIT** número: [redacted]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en calle San Pablo 24, Colonia San Pablo de las Salinas, Código Postal 54930, Tultitlan, Estado de México, teléfono: (55) 5875-5754, correos electrónicos: ventas@qmg.com.mx y gerardo.duran@qmg.com.mx

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.- La Adquisición de Equipo Médico para el Hospital Rural de Tlaxiaco, Oaxaca, ajustándose estrictamente a los requerimientos, cantidades y esfecificaciones de los mismos, detallados en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente instrumento jurídico, así como a las condiciones de la solicitud de cotización y oficio de notificación de adjudicación del procedimiento del cual deriva el presente contrato, este último se agrega en el **Anexo 2 (dos)**.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad de **$2,487,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 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.

"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"** una vez entregados los bienes, de conformidad con lo dispuesto en el artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como lo establecido en los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

El pago se efectuará en pesos mexicanos, en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada por **"EL PROVEEDOR"**, 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 la entrega de la representación impresa del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15, Colonia San Miguel Chapultepec, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, en la Ciudad de México, Código Postal 11850, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el administrador del contrato.

La documentación comprobatoria será:

1.- CFDI autorizado por el SAT en el que se indique:

a) Número de Proveedor.
b) Número de Contrato.
c) Número de tránsito o de alta(s).
d) Número de fianza y nombre de la afianzadora.

2.- Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.

3.- Copia del contrato.

4.- Remisión del pedido.

5.- Copia de la fianza.

6.- Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".

7.- En su caso, CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"**, por sanciones o penalizaciones en los que se indique:

- Número de contrato
- Número de Proveedor

8.- Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la fecha de presentación con el Administrador del Contrato, emitida por **"EL INSTITUTO"**, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2015, respectivamente.

Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** deberá considerar lo establecido en el numeral 8 del inciso k), de los Términos y Condiciones que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

"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 de los bienes, 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 bienes 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, así como el Acta de Entrega-Recepción.

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.

El pago de los bienes quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso. **"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.

CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.- "EL PROVEEDOR" se compromete a entregar a **"EL INSTITUTO"** los bienes que se mencionan en los **Anexos 1 (uno)** y **2 (dos)** del presente contrato, conforme a lo señalado en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones y en los lugares descritos en el **Anexo 1 (uno)**, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la solicitud de cotización 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 PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.- El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, será el 30 de marzo de 2020.

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 PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR" se obliga expresamente a entregar los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** en el Hospital Rural Tlaxiaco, ubicado en Boulevard de la Salud número 100, Barrio San Pedro, Código Postal 69800, Tlaxiaco, Oaxaca, teléfono 953 116 7250.

CONDICIONES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR" se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones de entrega de los bienes, de acuerdo a lo establecido en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, 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)**.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la entrega de los bienes establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por entregados los bienes objeto de este contrato.

QUINTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES" convienen que la vigencia del presente contrato será a partir del día natural siguiente a la notificación de la adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2020.

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 la solicitud de cotización, así como en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

OCTAVA.- DE LA CALIDAD DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR" deberá entregar todos los insumos cumpliendo con los requisitos de calidad establecidos en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del contrato.

NOVENA.- CANJE O DEVOLUCIÓN DE LOS BIENES.- Cuando se presenten fallas, defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el presente contrato identificadas posterior a la entrega o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o

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

cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del Administrador del Contrato, deberá solicitar a **"EL PROVEEDOR"** la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo que corresponda, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 (seis) días hábiles o bien, a través del canje o reemplazo por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 (treinta) días hábiles, a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, contando a partir de la fecha de notificación por parte de **"EL INSTITUTO"**, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien, de conformidad a lo dispuesto en el numeral j), de los Términos y Condiciones, incluidos en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

Todos los gastos que se generen de la reparación o canje, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**, previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

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

Lo anterior, de acuerdo a la Garantía de los Bienes descrita en la Cláusula Décima Tercera, inciso a), del presente contrato.

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA.- PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y/O MARCAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes 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 TERCERA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"** las garantías que a continuación se indican:

a) **DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** deberá garantizar los bienes y su óptimo funcionamiento por el periodo señalado en la carta garantía que se adjunta en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, misma que será exigible por **"EL INSTITUTO"** a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del mismo y hasta el cumplimiento del período correspondiente.

   "EL PROVEEDOR" entrega una Carta Garantía de los bienes y sus accesorios y su óptimo funcionamiento, en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento (o su extensión), así como que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten los bienes y sus accesorios por el período establecido.

   El original de dicho documento deberá ser entregado por **"EL PROVEEDOR"** durante el acto de entrega recepción de los bienes.

   Asimismo, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad del servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número

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

telefónico y correo electrónico oficial de **"EL PROVEEDOR"** para la comunicación de solicitud de reparación.

"EL PROVEEDOR" se obliga a lo establecido en los incisos i), j) y l) de los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

b) **DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos de la fracción II del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social" por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) sobre el importe total que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, 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, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

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

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

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

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

a) Se rescinda administrativamente el presente contrato.

b) Si **"EL PROVEEDOR"** no puede realizar el cambio físico del producto, en términos de lo que dispone la Cláusula Novena del presente contrato.

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 Tercera, inciso b).

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 por el monto total de las obligaciones garantizadas.

DÉCIMA QUINTA.- 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 atraso en el la entrega de los bienes será del 1.25% (uno punto veinticinco por ciento), por día natural de incumplimiento, sin considerar el I.V.A., de acuerdo a los conceptos señalados en el inciso h) 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 entrega de los bienes.

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

DÉCIMA SEXTA.- 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 los bienes, 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 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 PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en este contrato o cuando no los entregue conforme a las normas y/o calidad solicitadas por **"EL INSTITUTO".**
5. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato.
6. 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"**.
7. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
8. Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
9. Cuando de manera reiterativa y constante, **"EL PROVEEDOR"** sea sancionado por parte de **"EL INSTITUTO"** con penalizaciones sobre el mismo concepto de los bienes que entrega, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales del presente instrumento.
10. Cuando se incumplan o contravengan las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su reglamento y los demás lineamientos que rigen en la materia.

11. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula correspondiente señalada en el presente contrato.

12. Cuando las fallas en el equipo médico, que genere la suspensión de la operación y servicio al que este destinado, provocando la afectación en un 30% (treinta por ciento) o más de la atención programada a la derechohabiencia en un periodo de 3 (tres) meses.

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 entrega de los bienes por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

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

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **"EL PROVEEDOR"** entrega los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y

verificación de **"EL INSTITUTO"** por escrito, de que continúa vigente la necesidad de contar con los bienes 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. Adolfo Sandoval Romero, Coordinador de Finanzas e Infraestructura de la Unidad del Programa IMSS-Bienestar, funge como administrador del contrato, responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el documento de designación de administrador del contrato que se agrega al presente como **Anexo 3 (tres)** y 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.- RELACIÓN DE ANEXOS.- Los anexos que se relacionan a continuación forman parte integrante del presente contrato.

Anexo 1 (uno)	"Oficio de Liberación de Inversión, Anexo Técnico y Términos y Condiciones"
Anexo 2 (dos)	"Descripción Amplia y Detallada de los Bienes Ofertados, Propuesta Económica, Carta Garantía y Oficio de Notificación de Adjudicación"
Anexo 3 (tres)	"Documento de Designación de Administrador del Contrato"

VIGÉSIMA CUARTA.- 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 QUINTA.- 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 duplicado, en la Ciudad de México, el **30 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	"EL PROVEEDOR" QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.
C. ALBERTO FLAVIO BALDERAS HERNÁNDEZ Apoderado Legal	**C. GERARDO DURÁN GARCÍA** Representante Legal

GBN/CRD/JMHN

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

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** **UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA** **COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS** **COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS**	**Contrato Número** **20BI0012**

ANEXO 1 (UNO)

"OFICIO DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN, ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **22** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Adolfo Sandoval Romero
Coordinador de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-Bienestar
P r e s e n t e

Ciudad de México, a 19 de marzo de 2020

Oficio de solicitud del área requirente: **595481610721/0932**

La Coordinación de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-Bienestar, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de $22,999,576.16; referente al presupuesto 2020 del programa IMSS-Bienestar, para la adquisición de 547 bienes del programa Equipo Médico.

C a p i t u l o: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2020

No. 099001/6B3000/6B30/BMI20/ **032 / 0570**

Descripción de Cartera del Programa o Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP

Nombre de Cartera: -

Clave de Cartera: -
No. de solicitud: -
Unidad Responsable: -

Programa presupuestario: -
Fuente financiamiento: -
Importe del calendario fiscal: -
Localización geográfica: 20 Oaxaca

Información del HCT del IMSS

Tipo OLI: Adquisición
Proyecto PREI: 20590002
Acuerdos: ACDO.AS3.HCT.290120/37.P.DF

Asignación presupuestaria: 22,999,576.16
Nombre del PPI: Equipo Médico

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2020

Se emite el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.1.2.1 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2020.

Unidad Responsable del Gasto (URG): **09** **Nivel Central**
Número de bienes: **547**
Monto original con IVA: **22,999,576.16**

(veintidós millones novecientos noventa y nueve mil quinientos setenta y seis pesos 16/100 m.n.)

Por tanto, la URG será la ejecutora de los recursos señalados con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,
El Titular

Mtro. Eliécer Moreno Peralta

Paseo de la Reforma No. 476, Piso 8, Col. Juárez, Alc. Miguel Hidalgo, C.P. 06600, CDMX, Tel. 55 5230 8700 Ext. 23160 y 23161

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Adolfo Sandoval Romero
Coordinador de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-Bienestar
Presente

Ciudad de México, a 19 de marzo de 2020

Oficio de solicitud del área requirente: 595481610721/0932
La Coordinación de Finanzas e Infraestructura del Programa IMSS-Bienestar, solicita la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto de $22,999,576.16; referente al presupuesto 2020 del programa IMSS-Bienestar. para la adquisición de 547 bienes del programa Equipo Médico.

Capitulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2020

No. 099001/6B3000/6B30/BMI20/ **032 / 0570**

Normatividad del Programa de Inversión Física

En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en los términos de las disposiciones aplicables.

Lo relativo a la celebración de contratos, ejecución de obras, adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás legislación aplicable.

Cabe precisar que, de acuerdo con lo ordenado en los artículos 42 fracción II y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 42 de su Reglamento y, conforme a los "Lineamientos para el seguimiento del ejercicio de los programas y proyectos de inversión, proyectos de infraestructura productiva de largo plazo y proyectos de asociaciones público privadas, de la Administración Pública Federal" emitidos por la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, tiene la obligatoriedad de reportar el **seguimiento de los programas y proyectos de inversión** a través de la División de Control y Seguimiento al Gasto de Inversión, asimismo la información presentada deberá ser congruente con lo reportado en los distintos sistemas electrónicos de dicha Secretaría y el CompraNet de la Secretaría de la Función Pública, por lo que en caso de que no se turne la información del seguimiento del ejercicio de inversión dentro de los plazos establecidos, no se podrá solicitar el registro de cartera de nuevos programas y proyectos de inversión, ni realizar modificaciones a los ya registrados, hasta en tanto no se actualice su seguimiento.

Con copia para:
C.P. Jesús Eduardo Thomas Ulloa.- Titular de la Unidad de Operación Financiera. (SICGC)
Lic. Armando Rivera Téllez.- Coordinador Técnico de Gestión Presupuestaria. (SICGC)
Lic. Federico Javier Moctezuma Santamaría.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Estatal Oaxaca. (/1)

(SICGC) Se envía por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.
(/1) Se comunica a través de la dirección electrónica establecida para la Delegación o UMAE:
http://comunidades.imss.gob.mx:106/sites/cc/df/dcsgi/default.aspx

EMP/ART/APOR/JRHP/JJCP

Volante No. 2020000219

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 EDUNA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041505	0000186369	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-191	0391	03	01	00015314	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	234,200.00	234,200.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041570	0000186530	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-941	1058	00	01	00020530	VENTILADOR DE TRASLADO NEONATA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	310,880.00	310,880.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041571	0000186370	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-191	0391	03	01	00015314	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO	59	09530007	599001	070000	2020M04	6	324,800.00	1,948,800.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041632	0000186593	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-191	0391	03	01	00015314	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	332,688.00	332,688.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041655	0000186529	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-053	0364	00	01	00017408	"UNIDAD DE ANESTESIA BASICA, U	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	858,400.00	1,716,800.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041504	0000186492	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	541-536	0017	00	01	00016506	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RU	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	51,040.00	102,080.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041447	0000186591	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-836	9093	00	01	00015828	SIERRA GIGLI DE 6 HILOS METALI	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	250.56	250.56
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041448	0000186424	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-832	0013	00	01	00015864	GUIA DE BROCA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041449	0000186423	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4383	00	01	00015112	PINZA KLEINSASSER. TIPO COCODR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	8,948.24	17,896.48
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041450	0000186525	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6769	00	01	00014988	PINZA VERBRUGE, AUTOCENTRANTE.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041451	0000186487	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	8223	00	01	00014934	PINZA HARTMANN. AURICULAR, PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,340.80	6,681.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041452	0000186573	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	3758	00	01	00014690	PINZA CITELLI. DEL NO. 3.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	22,550.40	45,100.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041453	0000186438	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-696	0042	00	01	00014387	PERFORADOR BUNNELL, MANUAL, CO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	33,408.00	33,408.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041454	0000186455	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-609	0436	00	01	00014245	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD. GRANDE	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,143.20	8,143.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041455	0000186552	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-485	0567	00	01	00014104	IMPACTOR DE PUNTA REDONDA DE 1	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,011.20	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041456	0000186419	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-457	0264	00	01	00014037	GUBIA JANSEN. RECTA, DE 180 A	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	9,187.20	18,374.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041457	0000186549	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0130	01	01	00013829	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	526.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041458	0000186448	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-355	0309	00	01	00013748	ESCOFINA COTTLE, RECTA CON DI	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041459	0000186517	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-316	0331	00	01	00013601	DISECTOR PENFIELD LARESCO. LIG	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,340.80	3,340.80

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E
INFORMACIÓN PROGRAMATICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041460	0000186578	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-316	0281	00	01	00013596	DISECTOR JOSEPH.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,255.04	4,510.08
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041461	0000186388	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-286	0345	01	01	00013489	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,176.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041462	0000186442	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-216	0058	00	01	00013205	COMPAS CASTROVIEJO.	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	6,681.60	26,726.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041463	0000186416	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-209	0802	00	01	00013197	CIZALLA LISTON, RECTA, CON ART	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,340.80	3,340.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041464	0000186513	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-209	0760	00	01	00013193	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	11,692.80	11,692.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041465	0000186512	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1677	00	01	00013094	CINCEL RECTO, 6 MM DE ANCHO X	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,336.32	1,336.32
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041466	0000186510	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-173	1646	01	01	00012983	CANULA FRAZIER O FERGUSON, REC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	918.72	1,837.44
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041467	0000186414	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-015	0020	00	01	00012765	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	13,780.80	27,561.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041468	0000186540	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-716	0364	02	01	00012519	PORTA AGUJAS BARRAQUER, SIN RE	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	33,408.00	66,816.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041472	0000186562	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-857	0922	00	01	00016044	TIJERA METZEMBAUM, CURVA, PUNT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	542.88	1,085.76
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041473	0000186428	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-839	0172	01	01	00015922	MANDRIL UNIVERSAL CON MANGO EN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	20,880.00	41,760.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041474	0000186427	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-838	0124	01	01	00015875	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,593.60	4,593.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041475	0000186562	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-837	0265	01	01	00015855	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,758.40	7,516.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041476	0000186401	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	8927	00	01	00015580	SEPARADOR HOHMANN, DE 22 A 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,173.76	3,173.76
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041477	0000186399	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	8851	00	01	00015573	SEPARADOR WEITLANER WULLSTEIN.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	5,011.20	10,022.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041478	0000186558	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4789	00	01	00015120	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VER	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	7,308.00	7,308.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041479	0000186459	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4516	00	01	00015115	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	23,385.60	46,771.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041480	0000186397	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4482	00	01	00015114	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	16,298.58	32,597.16
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041481	0000186396	4]	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	0629	02	01	00015056	PINZA TROUTMAN BARRAQUER O BA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041482	0000186381	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6231	00	01	00014935	PINZA HARTMANN, AURICULAR, BOC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	4,384.80	8,769.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041483	0000186383	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0994	00	01	00014489	PINZA TAKAHASHI, CURVA ARRIBA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	18,792.00	37,584.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041484	0000186382	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0739	00	01	00014464	PINZA DE REDUCCION DENTADA, C	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	7,725.60	7,725.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041485	0000186380	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1799	00	01	00014360	OSTEOTOMO CINELLI, DE 10 MM. D	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,758.40	7,516.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041486	0000186582	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1591	00	01	00014341	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,670.40	1,670.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041487	0000186580	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1583	00	01	00014340	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,670.40	1,670.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041488	0000186454	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-485	0559	00	01	00014103	IMPACTOR DE PUNTA REDONDA DE 1	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,011.20	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041489	0000186395	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-463	0274	01	01	00014074	GUIA DE BROCA TRIPLE CON VISOR	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	30,150.72	30,150.72
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041490	0000186548	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0149	01	01	00013825	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041491	0000186547	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-358	0538	00	01	00013754	GUBIA HIBBS, CON CUELLO DE GAN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,593.60	4,593.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041492	0000186447	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-355	0259	00	01	00013743	ESCOFINA AUFRICHT, CURVA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,296.80	2,296.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041493	0000186356	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-355	0051	00	01	00013740	ESCOFINA TIPO PUTTI DOBLE EXTR	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,008.96	4,008.96
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041494	0000186518	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-327	2722	01	01	00013669	ELEVADOR LEMPERT HOJA CON PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,461.60	2,923.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041495	0000186515	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-286	0188	00	01	00013483	DESATORNILLADOR HEXAGONAL PEQU	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041496	0000186514	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-209	0778	00	01	00013194	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	11,692.80	11,692.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041497	0000186440	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	0737	00	01	00013079	CINCEL CURVO, 6 MM DE ANCHO PO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,630.88	2,630.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041498	0000186384	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-109	0035	00	01	00012882	BLEFAROSTATO BARRAQUER. DE ALA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,252.80	2,505.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041499	0000186415	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-058	0028	01	01	00012798	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	10,022.40	20,044.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041500	0000186439	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-012	0213	00	01	00012759	ABREBOCA MC IVOR AUTOMATICO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	8,352.00	16,704.00

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E
INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -
No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110
OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Ptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041501	0000186506	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-814	6552	01	01	00012600	SEPARADOR SENN O BABY SEN-MILL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041502	0000186378	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	0767	01	01	00012418	PINZA HALSTED MOSQUITO, RECTA,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	417.60	835.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041503	0000186564	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-266	0152	00	01	00012359	CUCHILLO BALLENGER, TALLO RECT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,132.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041515	0000186403	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-657	1193	00	01	00016069	TIJERA WESTCOTT, CURVA, PUNTA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,549.60	7,099.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041516	0000186462	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-832	0344	00	01	00015697	BROCA DE 3.2 MM., CORTA,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,461.60	2,923.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041517	0000186400	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	8893	00	01	00015577	SEPARADOR HOHMANN O MINI-HOHMA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,837.44	3,674.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041518	0000186461	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	1138	01	01	00015449	SEPARADOR AUFRICHT, LONGITUD D	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,879.20	3,758.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041519	0000186460	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	0650	00	01	00015434	SEPARADOR HOHMANN, 15 MM DE AN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,169.28	2,338.56
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041520	0000186362	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6249	00	01	00014936	PINZA HARTMANN, NASAL, PUNTA E	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,923.20	5,846.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041521	0000186470	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1609	00	01	00014342	OSTEOTOMO LAMBOTTE CURVO DE 17	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,169.28	1,169.28
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041522	0000186483	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-605	0208	00	01	00014237	MARTILLO MACIZO, PESO DE 300 G	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,639.68	2,639.68
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041523	0000186358	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-602	0425	00	01	00014199	MANGO PARA SIERRA DE GIGLI, B	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,505.60	2,505.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041524	0000186579	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-360	0195	01	01	00013773	ESCOPLO, PLANO, CURVO LONGITUD	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,630.88	2,630.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041525	0000186577	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-286	0634	01	01	00013495	DESTORNILLADOR CORDAN, LONGITU	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,011.20	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041526	0000186511	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1537	00	01	00013081	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO,	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,252.80	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041527	0000186386	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1511	00	01	00013079	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO,	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,252.80	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041528	0000186509	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-058	0010	01	01	00012797	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	10,022.40	20,044.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041529	0000186507	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-659	2417	01	01	00012666	TIJERA MAYO, RECTA, LONGITUD D	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	542.88	1,085.76
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041530	0000186556	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	0510	01	01	00012405	PINZA ADSON, SIN DIENTES 20 CM	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	501.12	1,002.24

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041531	0000186565	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-266	0251	01	01	00012360	CUCHILLO BALLENGER. MANGO RECT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,132.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041532	0000186378	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-260	2204	00	01	00012352	CUCHARILLA GUILFORD WRIGHT. AN	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	6,264.00	25,056.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041533	0000186431	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-137	0472	00	01	00012330	BISTURI QUIRURGICO. MANGO NO.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	522.00	1,044.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041539	0000186483	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-857	1953	00	01	00016135	TIJERA BARRAQUER DE 54 MM. A 5	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	7,516.80	15,033.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041540	0000186561	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-838	0132	01	01	00015876	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,758.40	3,758.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041541	0000186426	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-838	0108	00	01	00015873	PINZA PARA SUJETAR PLACAS.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,637.60	5,637.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041542	0000186590	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-833	0202	00	01	00015794	PROTECTOR DE PARTES BLANDA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,549.60	3,549.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041543	0000186386	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	8885	00	01	00015576	SEPARADOR HOHMANN O MINI-HOHMA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,169.28	2,338.56
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041544	0000186559	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-704	1230	01	01	00015257	PINZA WIEL-BLAKESLEY, PUNTA CU	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	17,539.20	35,078.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041545	0000186588	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-704	1131	01	01	00015247	PINZA BLAKESLEY, RECTA, LONGIT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	17,539.20	35,078.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041546	0000186587	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4755	00	01	00015118	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VER	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,890.40	6,890.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041547	0000186364	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3823	00	01	00015084	PINZA HATTMANN NOYES, TIPO COC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,758.40	7,516.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041548	0000186490	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3625	02	01	00015080	PINZA ALLIS COAKLEY, CURVA, LO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,088.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041549	0000186526	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3302	01	01	00015072	PINZA HARTMAN BOCA REDONDA, F	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041550	0000186488	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6686	00	01	00014980	PINZA STEVENS. CURVA. ESTRIADA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,132.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041551	0000186523	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	3907	00	01	00014705	PINZA FERRIS-SMITH-KERRISON. A	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	14,616.00	29,232.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041552	0000186505	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0945	00	01	00014485	PINZA PIERCE O DERMOT PIERCE.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	10,022.40	20,044.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041553	0000186571	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0770	00	01	00014468	PINZA DE REDUCCION. TIPO PINZA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,011.20	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041554	0000186538	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1617	00	01	00014343	OSTEOTOMO LAMBOTTE CURVO DE 17	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,169.28	1,169.28

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E
INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041555	0000186359	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1575	00	01	00014339	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,670.40	1,670.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041556	0000186522	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1567	00	01	00014338	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,336.32	1,336.32
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041557	0000186555	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	0197	00	01	00014321	OSTEOTOMO ASCH, DOBLE GUARDA 1	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,758.40	7,516.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041558	0000186553	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-609	0410	00	01	00014243	MEDIDOR DE LONGITUD, TIPO REGL	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,055.20	6,055.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041559	0000186521	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-485	0393	02	01	00014094	SISTEMA DE PLACAS PARA CADERA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,136.48	5,136.48
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041560	0000186551	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-463	0266	01	01	00014073	GUIA DE BROCA, DIAMETRO 4.5 MM	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041561	0000186452	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0511	01	01	00013853	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,461.60	2,923.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041562	0000186550	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0198	00	01	00013830	ESPECULO BOUCHERON, REDONDO, T	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041563	0000186480	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-355	0739	00	01	00013748	ESCOFINA FO MMON. DE DOBLE EXT	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041564	0000186355	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-329	0195	01	01	00013719	CURETA DE DOBLE EXTREMO, PARA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	4,176.00	8,352.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041565	0000186390	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-327	2458	00	01	00013663	ELEVADOR DEAN, CURVO, 16 CM DE	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,002.24	2,004.48
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041566	0000186446	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-316	0240	00	01	00013593	DISECTOR HURD, LONGITUD DE 21	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	1,461.60	5,846.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041567	0000186444	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-286	0360	00	01	00013491	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,176.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041568	0000186353	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-173	1653	02	01	00012984	CANULA FRAZIER O FERGUSON, ANG	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	918.72	1,837.44
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041569	0000186408	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-137	0035	00	01	00012326	BISTURI QUIRURGICO, MANGO No.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	187.92	375.84
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041579	0000186494	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	0547	00	01	00021002	PINZA FERRIS SMITH, PARA FRAGM	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	5,011.20	10,022.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041580	0000186404	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-657	1573	02	01	00016105	TIJERA IRIS, RECTA, CON INSERT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,088.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041581	0000186430	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-657	1078	01	01	00016057	TIJERA CASTROVIEJO, CURVA, PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	7,516.80	15,033.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041582	0000186402	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-834	0029	00	01	00015815	PIEZA DE DESTORNILLADOR HEXAGO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,505.60	5,011.20

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E
INFORMACION PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

						PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041583	0000186589	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-833	0087	00	01	00015782	MEDIDOR LARGO DE LONGITUD PARA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	8,143.20	16,286.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041584	0000186367	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-814	8919	00	01	00015579	SEPARADOR HOHMANN, DE 17 A 18	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,171.52	4,343.04
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041585	0000186527	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3617	00	01	00015079	PINZA ALLIS COAKLEY, RECTA, LO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	167.04	334.08
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041586	0000186486	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	5100	00	01	00014822	PINZA JACKSON O CHEVALIER-JACK	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	20,170.08	40,340.16
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041587	0000186485	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	5001	00	01	00014812	PINZA ROCHESTER OCHSNER O KOCH	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	574.20	1,148.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041588	0000186572	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	3204	01	01	00014653	PINZA KERRISON, CORTE HACIA A	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	12,528.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041589	0000186474	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	1000	00	01	00014490	PINZA TAKAHASHI, RECTA, LONGIT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	18,792.00	37,584.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041590	0000186413	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0788	00	01	00014469	PINZA DE REDUCCION, TIPO PINZA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,758.40	3,758.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041591	0000186570	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0028	00	01	00014398	PINZA BARRAQUER KATZIN, TIPO C	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	8,352.00	16,704.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041592	0000186471	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-695	0019	00	01	00014386	PERFORADOR RALK, TIPO PISTOLA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	33,408.00	33,408.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041593	0000186556	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1526	00	01	00014334	OSTEOTOMO LAMBOTTE O MINILAMBO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,169.28	1,169.28
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041594	0000186456	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-609	0451	00	01	00014247	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD, PEQUEÑ	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,769.60	8,769.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041595	0000186530	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0537	01	01	00013855	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,461.60	2,923.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041596	0000186520	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0529	01	01	00013854	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,461.60	2,923.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041597	0000186357	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0479	01	01	00013849	ESPECULO NASAL KILLIAN, HOJAS	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,296.80	4,593.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041598	0000186519	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0461	01	01	00013848	ESPECULO NASAL COTTLE, HOJAS L	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,839.68	5,679.36
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041599	0000186391	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0156	01	01	00013826	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041600	0000186449	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-355	0721	00	01	00013747	ESCOFINA FO MMON, DE DOBLE EXT	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041601	0000186516	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-316	0257	00	01	00013594	DISECTOR COTTLE.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,255.04	4,510.08

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

						PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041602	0000186545	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-161	1644	00	01	00013092	CINCEL OSTEOTOMO RUBIN, CON ES	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	3,758.40	3,758.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041603	0000186574	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-716	0349	00	01	00012518	PORTA AGUJA MAYO HEGAR, RECTO,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	505.52	1,211.04
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041604	0000186409	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	2318	00	01	00012462	PINZA KELLY, RECTA, CON ESTRIA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	417.60	835.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041605	0000186377	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	0098	01	01	00012402	PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 13	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	417.60	835.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041606	0000186375	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-156	0031	01	01	00012334	CANULA YANKAUER, CON BOTON DES	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	501.12	1,002.24
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041610	0000186425	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-838	0090	01	01	00015872	GRIFA PARA PLACAS 2.4,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,923.20	5,846.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041611	0000186365	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-704	0505	00	01	00015232	PINZA LUCAE, EN BAYONETA, PUNT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	313.20	626.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041612	0000186585	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	2148	01	01	00015065	PINZA BISHOP HARMAN O BISHOP H	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,505.60	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041613	0000186583	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6553	00	01	00014967	PINZA LUCAE, TIPO BAYONETA, CO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	501.12	1,002.24
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041614	0000186539	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0747	02	01	00014465	PINZA DE REDUCCION, PUNTAS CUR	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,769.60	8,769.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041615	0000186472	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0036	00	01	00014399	PINZA BISHOP HARMON, RECTA, FI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,505.60	5,011.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041616	0000186458	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	1542	00	01	00014336	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 24	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,336.32	1,336.32
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041617	0000186484	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	0460	00	01	00014323	OSTEOTOMO LAMBOTTE, CURVO, 3.0	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,461.60	1,461.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041618	0000186554	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-609	0428	00	01	00014244	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD, PARA T	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,769.60	8,769.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041619	0000186462	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-583	0188	00	01	00014157	LIMA FOMON DOBLE ESTREMO LONGI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041620	0000186420	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-463	0324	01	01	00014079	GUIA DE BROCA, DE 2.5 MM, DE D	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041621	0000186362	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0172	00	01	00013628	ESPECULO BOUCHERON, REDONDO, T	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041622	0000186418	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-360	0187	01	01	00013772	ESCOPLO, PLANO RECTO, LONGITU	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,630.88	2,630.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041623	0000186479	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-310	0089	00	01	00013588	DOBLADOR TIPO TRISCADOR, PARA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	5,011.20	10,022.40

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041624	0000186417	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-237	0287	00	01	00013225	CORTADOR PARA CLAVOS GRUESOS,	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	31,320.00	31,320.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041625	0000186387	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-237	0279	00	01	00013224	CORTADOR PARA CLAVOS DELGADOS,	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	27,144.00	27,144.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041626	0000186354	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-199	0234	01	01	00013179	PICA O AGUJA ROSEN, CURVA, PUN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,004.48	4,008.96
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041627	0000186576	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1628	00	01	00013090	CINCEL RECTO, 10 MM DE ANCHO X	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	2,630.88	2,630.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041628	0000186544	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1529	00	01	00013080	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO,	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,252.80	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041629	0000186543	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-173	0507	00	01	00012952	CANULA FRAZIER, CON VALVULA DE	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	918.72	1,837.44
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041630	0000186541	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-058	0036	01	01	00012799	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	17,539.20	35,078.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041631	0000186475	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-015	0012	00	01	00012784	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	13,780.80	27,561.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041640	0000186368	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-857	1565	02	01	00016104	TIJERA IRIS, CURVA, CON INSERT	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,088.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041641	0000186363	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	7262	00	01	00015037	PINZA CASTROVIEJO PARA SUTURAR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	7,516.80	15,033.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041642	0000186489	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6926	00	01	00015004	PINZA NOYES, TIPO COCODRILO,	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,946.59	5,893.18
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041643	0000186557	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6264	00	01	00014938	PINZA HARTMANN, TIPO COCODRILO	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	2,505.60	10,022.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041644	0000186473	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0812	00	01	00014472	PINZA HARTMAN TIPO CAIMAN REC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,758.40	7,516.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041645	0000186457	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	0601	00	01	00014324	OSTEOTOMO COTTLE CORTE LINEAL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	9,020.16	18,040.32
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041646	0000186581	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-673	0031	00	01	00014315	OSTEOTOMO ASCH DOBLE GUARDA 1	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	13,183.63	26,367.26
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041647	0000186481	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-463	0316	01	01	00014078	GUIA DE BROCA PARA CADERA, EN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	6,264.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041648	0000186394	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-440	1346	00	01	00014004	GANCHO CONVEPSE, DE DOBLE EXTR	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	2,505.60	10,022.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041649	0000186393	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0206	00	01	00013831	ESPECULO BOUCHERON REDONDO, T	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041650	0000186450	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-305	0747	00	01	00013749	ESCOFINA PUTTI DE DOBLE EXTRE	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,008.96	4,008.96

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041651	0000186445	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-310	0105	01	01	00013590	DOBLADOR DE PLACAS.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,345.28	5,345.28
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041652	0000186476	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-272	0085	00	01	00013434	CUCHILLO BALLENGER, TALLO EN F	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,132.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041653	0000186441	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1545	00	01	00013082	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,252.80	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041654	0000186476	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-015	0046	00	01	00012766	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	13,780.80	27,561.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041663	0000186429	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-857	0963	00	01	00016046	TIJERA OLIVECRONA, ANGULADA, R	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041654	0000186550	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-614	8901	00	01	00015578	SEPARADOR HOHMANN, DE 8 A 10 M	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	1,837.44	3,674.88
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041665	0000186491	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-704	1248	01	01	00015258	PINZA WIEL-BLAKESLEY, PUNTA CU	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	15,531.59	31,063.18
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041666	0000186398	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4771	00	01	00015119	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VER	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	7,099.20	7,099.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041667	0000186528	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	4466	00	01	00015113	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	9,715.23	19,430.46
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041668	0000186586	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3831	00	01	00015085	PINZA HATTMANN NOYES, TIPO COC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	5,637.60	11,275.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041669	0000186422	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-703	3336	01	01	00015073	PINZA TROUTMAN BARRAQUER O BAR	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	6,264.00	12,528.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041670	0000186584	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	6694	00	01	00014981	PINZA STEVENS, RECTA, CON DIEN	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	3,132.00	6,264.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041671	0000186524	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	3915	00	01	00014706	PINZA FERRIS-SMITH-KERRISON, A	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	14,616.00	29,232.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041672	0000186381	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-702	0721	00	01	00014463	PINZA DE REDUCCION DENTADA, C	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,846.40	5,846.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041673	0000186453	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-485	0377	02	01	00014092	SISTEMA DE PLACAS ANGULADAS PA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	21,297.60	21,297.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041674	0000186451	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-375	0164	01	01	00013827	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON.	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	626.40	1,252.80
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041675	0000186389	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-286	0725	01	01	00013496	DESTORNILLADOR HEXAGONAL, PEQU	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,176.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041676	0000186443	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-272	0473	00	01	00013463	CUCHILLO COTTLE, PUNTA REDONDE	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	2,088.00	4,176.00
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041677	0000186540	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-209	0794	00	01	00013196	CIZALLA LISTON, ANGULADA, DE A	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,343.04	4,343.04

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
COORDINACION DE PRESUPUESTO E
INFORMACION PROGRAMATICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Prasupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041678	0000186385	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-191	1370	00	01	00013076	CINCEL GUBIA, CURVO, CON ACOPL	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	5,846.40	5,846.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041679	0000186575	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-173	1638	01	01	00012982	CANULA FRAZIER O FERGUSON, REC	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	918.72	1,837.44
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041680	0000186542	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-058	0044	01	01	00012809	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESL	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	17,539.20	35,078.40
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041681	0000186477	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-015	0061	00	01	00012788	ADENOTOMO BECKMANN, JUEGO DE T	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	7,516.80	15,033.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041682	0000186508	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-015	0053	00	01	00012787	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTI	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	13,780.80	27,561.60
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041683	0000186597	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	0874	00	01	00012424	PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRIA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	417.60	835.20
53201	Instrumental médico y de laboratorio	13041684	0000186499	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	535-701	0379	01	01	00012407	PINZA ADSON, CON 1 X 2 DIENTES	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	208.80	417.60
51101	Mobiliario	13041534	0000186371	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	519-160	0260	01	01	00016992	CARRO PARA ROPA LIMPIA EN LAVA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,410.00	8,410.00
51101	Mobiliario	13041607	0000186464	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	519-160	0336	01	01	00016994	CARRO PARA ROPA SUCIA EN LAVAN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,410.00	8,410.00
51101	Mobiliario	13041633	0000186405	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	519-132	0059	01	01	00015988	BOTE DE CAMPANA FABRICADO A BA	59	09530007	599001	070000	2020M04	70	2,088.00	146,160.00
51101	Mobiliario	13041438	0000186372	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	511-028	0501	00	01	00019977	ANAQUEL FIJO DE 45 CM UNA VIST	59	09530007	599001	070000	2020M04	32	22,451.80	718,457.60
51101	Mobiliario	13041439	0000186465	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	511-026	0454	00	01	00019119	ANAQUEL ESQUELETO DE 7 ENTREPA	59	09530007	599001	070000	2020M04	7	3,422.00	23,954.00
51101	Mobiliario	13041572	0000186406	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	511-076	1007	00	01	00019973	ARCHIVERO GUARDA VISIBLE DOBLE	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	14,616.00	58,464.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041440	0000186563	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	513-621	1702	01	01	00016742	MESA RIGIDA DE MADERA, DESCRIP	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	16,820.00	16,820.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041441	0000186437	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-625	0040	02	01	00012051	MICROSCOPIO PARA EXPLORACION E	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	293,580.31	293,580.31
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041442	0000186503	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-619	0403	02	01	00012045	MONITOR DE SIGNOS VITALES EQU	59	09530007	599001	070000	2020M04	5	77,720.00	388,600.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041469	0000186373	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-772	0265	01	01	00012095	REFRACTOR Y QUERATOMETRO AUTOM	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	216,224.00	216,224.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041470	0000186411	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-562	1010	04	01	00011943	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE, EQUI	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	341,040.00	341,040.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041506	0000186407	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-875	0105	02	01	00012162	TONOMETRO DE IDENTACION, TONOM	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	4,911.37	4,911.37

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20690002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

						PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Ptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041507	0000185595	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-785	0153	04	01	00012103	RETINOSCOPIO LINEAL EQUIPO QU	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	23,586.37	23,586.37
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041508	0000186535	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-562	1457	01	01	00011947	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUE	59	09530007	599001	070000	2020M04	3	13,920.00	41,760.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041509	0000186410	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-562	0905	04	01	00011842	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	171,680.00	343,360.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041510	0000186568	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-252	0033	02	01	00011744	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	59	09530007	599001	070000	2020M04	5	133,272.40	666,362.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041511	0000186468	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-252	0033	02	01	00011744	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOT	59	09530007	599001	070000	2020M04	5	382,800.00	1,914,000.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041512	0000186534	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-088	0173	02	01	00011647	EQUIPO DE EMISIONES OTOACUSTIC	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	149,060.00	149,060.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041513	0000186433	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-088	0033	01	01	00011643	TIMPANOMETRO. EQUIPO ELECTRONI	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	405,024.13	405,024.13
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041514	0000186501	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-061	0766	02	01	00011640	ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCIO	59	09530007	599001	070000	2020M04	5	31,088.00	155,440.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041535	0000186496	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-941	0279	04	01	00012190	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATR	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	310,880.00	1,243,520.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041536	0000186435	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-616	0976	04	01	00012032	MESA QUIRURGICA MECANICO-HIDRA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	640,500.15	640,500.15
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041537	0000186412	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-578	0451	01	01	00011997	LENTE DE TRES ESPEJOS. INSTRUM	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	20,490.80	20,490.80
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041573	0000186504	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-661	0087	01	01	00012070	UNIDAD OFTALMOLOGICA. UNIDAD M	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,311,107.10	1,311,107.10
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041574	0000186569	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-660	0096	03	01	00012067	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRE	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	76,137.53	76,137.53
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041575	0000186599	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-576	0073	02	01	00011988	LENSOMETRO. CON INCLINACION AJ	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	72,630.77	72,630.77
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041576	0000186500	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-061	0014	02	01	00011636	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCIO	59	09530007	599001	070000	2020M04	6	26,076.80	156,460.80
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041577	0000186456	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-074	0013	02	01	00011635	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	8,160.69	8,160.69
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041608	0000186531	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-670	0060	01	01	00012074	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA.	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	846,593.17	846,593.17
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041609	0000186502	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-562	1481	01	01	00011950	LAMPARA FRONTAL CON TRANSFORMA	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	46,110.35	46,110.35
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041634	0000186495	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-696	0019	02	01	00012060	PLANTOSCOPIC PLANTOSCOPIO DE	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	14,500.00	14,500.00

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

2020 LEONA VICARIO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

Anexo 1 Equipamiento 2020

Clave de cartera SHCP : -
No. solicitud de SHCP : -

No. de programa o proyecto PREI : 20590002
Cuenta contable PREI: 13350110

OLI No.: 032 / 0570

Nombre del programa o proyecto : Equipo Médico

cifras en pesos

Clave COG	Nombre de clave COG	ID de Transac.	ID de Solicitud	CUR	Nombre de la Unidad	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compromisos					Monto autorizado		
						Municipio /Estado	Ubicacion	UI	Centro de Costo	GPC-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Articulo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Periodo Pptal	No. de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041635	0000186537	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-619	0411	03	01	00012046	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA	59	09530007	599001	070000	2020M04	4	77,720.00	310,880.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041636	0000186469	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-619	0403	02	01	00012045	MONITOR DE SIGNOS VITALES, EQU	59	09530007	599001	070000	2020M04	15	81,480.00	822,200.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041637	0000186434	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-380	0087	01	01	00011857	ELECTRONISTAGMOGRAFO (ESTIMULO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	404,724.00	404,724.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041638	0000186567	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-157	0062	02	01	00011698	CAMARA SONOAMORTIGUADA CON COM	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	136,800.00	136,800.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041639	0000186598	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-088	0066	01	01	00011644	AUDIOMETRO DE CAMPO LIBRE PORT	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	77,504.00	77,504.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041656	0000186421	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	537-578	0128	04	01	00014147	LENTES PARA PRUEBA, CAJA CON M	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	29,183.66	29,183.66
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041657	0000186374	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-875	0055	04	01	00012161	TONOMETRO, EQUIPO COMPUTARIZAD	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	263,636.10	263,636.10
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041658	0000186436	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-616	5108	01	01	00012036	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAUL	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	424,560.00	424,560.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041659	0000186536	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-616	5108	01	01	00012036	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAUL	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	455,880.00	455,880.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041660	0000186379	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-328	0181	02	01	00011795	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE US	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	183,280.00	366,560.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041661	0000186467	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-155	0021	01	01	00011712	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO, EQUI	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	1,415,091.44	1,415,091.44
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041662	0000186432	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-081	0014	02	01	00011636	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCIO	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	123,587.26	123,587.26
51101	Mobiliario	13041443	0000186493	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	517-053	0114	01	01	00019387	ANAQUEL ESQUELETO DE 5 ENTREPA	59	09530007	599001	070000	2020M04	8	2,900.00	23,200.00
51901	Equipo de administración	13041471	0000186594	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	517-509	1568	01	01	00015905	MESA CALIENTE DE 97 CM PARA GA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	30,624.00	61,248.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041443	0000186533	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	533-787	0181	02	01	00012314	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	88,160.00	176,320.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041444	0000186596	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	533-787	0066	01	01	00012313	REFRIGERADOR PARA BANCO DE SAN	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	132,240.00	132,240.00
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041445	0000186497	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	533-224	0133	02	01	00012233	CENTRIFUGA AUTOMATIZADA PARA L	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	430,857.64	430,857.64
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041538	0000186498	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	533-224	0653	01	01	00012236	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCA	59	09530007	599001	070000	2020M04	2	92,766.36	185,532.72
53101	Equipo médico y de laboratorio	13041578	0000186532	4	OFNAS Y ALMACEN IMSS SOLIDARID	OAXACA	71A80001	719001	073100	531-773	0322	01	01	00012097	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y	59	09530007	599001	070000	2020M04	1	132,240.00	132,240.00
TOTAL:																					547	13,573,368.18	22,399,576.16

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Documentos relativos al numeral 4.24.3 (Anexo Técnico)

a) Descripción amplia y detallada de los bienes, incluyendo las cantidades por partida

Las especificaciones y requisitos de los bienes objeto del presente requerimiento de compra, se encuentran debidamente descritos en el Anexo No. 3.1 "Cédulas de Descripción de Artículo". Asimismo, se deberán considerar las cantidades y requisitos contenidos en el Anexo No. 3.2 "Relación y Cantidad de Bienes", precisando que los bienes deberán entregarse a entera satisfacción del Instituto, en el Hospital Rural Tlaxiaco ubicado en Boulevard de la Salud Nº 100, Barrio San Pedro, C.P. 69800. Tlaxiaco, Oaxaca.

b) Realización de pruebas o presentación de muestras

No aplica la realización de pruebas señaladas en la fracción X del artículo 29 de la LAASSP.

c) Modificación de las especificaciones técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI.

El Oficio de Acreditación de Especificaciones Técnicas, se encuentra detallado en el oficio número 09 53 84 61 2930/009 de fecha 24 de enero de 2020, contenido en el Anexo No. 3.5.

d) Modificación de las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, y que derivado de la investigación de mercado el Área Contratante advierta que existan circunstancias que pudieran limitar la libre participación, concurrencia y competencia económica

El dictamen técnico que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas de los bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica, será entregado a solicitud del Área Contratante con base en el resultado de la Investigación de Mercado.

e) Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional, Norma de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes

Descripción	Norma Oficial Mexicana, Normas Mexicanas y especificaciones técnicas	Documento con el que se acreditara el requisito
Refrigerador para reactivos y productos biológicos	Certificado de cumplimiento especifico que cubra refrigerador biomédico NOM-003-SCFI-2000 o NOM -003-SCFI-2003 o NOM-003-	Copia simple del certificado de cumplimiento especifico que cubra refrigerador biomédico NOM-003-SCFI-2000 o NOM -003-SCFI-2003 o
Refrigerador para banco de sangre		

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Descripcion	Norma Oficial Mexicana, Normas Mexicanas y especificaciones técnicas	Documento con el que se acreditara el requisito
Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	SCFI-2014.2. ISO específico que cubra refrigerador biomédico	NOM-003-SCFI-2014.2. Copia simple del ISO específico que cubra refrigerador biomédico.

Adicional a lo anterior, se solicita al Área Contratante que a través de la División de Investigaciones de Mercados, dependiente de la Coordinación de Investigación de Mercados, que el proveedor manifieste qué otra documentación, vigente, sustenta los bienes que cotice.

Atentamente

Adolfo Sandoval Romero
Coordinador de Finanzas e Infraestructura

LIM/jvml*

Anexo No. 3.2
Relación y Cantidad de Bienes.

Partida	Piezas	CABM	Descripción	Cantidad
1	12097	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLOGICOS. EQUIPO ELECTRICO, FIJO, PARA PRESERVAR MUESTRAS BIOLOGICAS, MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS DIAGNOSTICO CLINICO EN GENERAL A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS	1
2	16905	517.609.1568.01.01	MESA CALIENTE DE 97 CM PARA GAS (2 CHAROLAS). FABRICADA A BASE DE: 1. CONTRA DE REJILLA DE ACERO O LATON DE 32 MM (1.1/4") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO. 2. CONTRATINA DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NUMERO 20 CON AISLANTE	2
3	16988	519.132.0059.01.01	BOTE DE CAMPANA FABRICADO A BASE DE: 1. MARCO PERIMETRAL DE PERFIL TUBULAR DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NUMERO 18 DE 32 X 32 MM (1 1/4 X 1 1/4) DE SECCION, ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS*. 2. BISAGRA TIPO PIANO DE 25.4 MM	70
4	16992	519.160.0260.01.01	CARRO PARA ROPA LIMPIA EN LAVANDERIA FABRICADO A BASE DE: 1. CANAL PERIMETRAL DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NUMERO 18, ACABADO EN PINTURA *. 2. CONTRAMARCO DE SOLERA DE ACERO DE 38MM (1 1/2") Y 6MM (1/4") DE ESPESOR.	1
5	16994	519.160.0336.01.01	CARRO PARA ROPA SUCIA EN LAVANDERIA FABRICADO A BASE DE: 1. CANAL PERIMETRAL DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NUMERO 16, ACABADO EN PINTURA *. 2. CONTRAMARCO DE SOLERA DE ACERO DE 38MM (1 1/2") Y 6MM (1/4") DE ESPESOR.	1
6	19119	511.026.0454.00.01	ANAQUEL ESQUELETO DE 7 ENTREPAÑOS. CAPACIDAD DE CARGA: 100 KG. O MAS POR ENTREPAÑO. DIMENSIONES GENERALES: FRENTE: 90 CM; PROFUNDIDAD: 45CM; ALTURA: 220 CM. DESCRIPCION TECNICA: POSTES. 4 PIEZAS FABRICADAS EN LAMINA DE	7
7	19387	517.063.0114.01.01	ANAQUEL ESQUELETO DE 5 ENTREPAÑOS Y CANASTILLA: DESCRIPCION TECNICA: CARACTERISTICAS GENERALES: DIMENSIONES GENERALES: 91 CMDE LARGO, 45 CM ANCHO, 220 CM ALTURA. CAPACIDAD DE CARGA: MAYOR A 100 KG. POR	8
8	19973	511.076.1007.00.01	ARCHIVERO GUARDA VISIBLE DOBLE. DIMENSIONES GENERALES: FRENTE 100 CM, PROFUNDIDAD 80 CM, ALTURA 220 CM. CAPACIDAD DE CARGA, 100 KG. POR ENTREPAÑO. DESCRIPCION TECNICA: BASE DE ARCHIVERO FABRICADA EN LAMINA DE	4
9	19977	511.026.0601.00.01	ANAQUEL FIJO DE 45 CM UNA VISTA. DIMENSIONES GENERALES: FRENTE 170 CM; PROFUNDIDAD 45 CM; ALTURA 220 CM. CAPACIDAD DE CARGA 100 KG. POR ENTREPAÑO. DESCRIPCION TECNICA: MARCO VERTICAL FABRICADO EN PERFIL TUBULAR	32
10	12236	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE. PERMITE LA SEPARACION DE ELEMENTOS FORMES EN UN ESPECIMEN. CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE, OPERA DESDE MICROTUBOS HASTA TUBOS DE 50 ML. CON ROTOR BASCULANTE	2
11	16506	541.536.0017.00.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO. MICROSCOPIO BINOCULAR. OBJETIVOS PLANACROMATICOS 4X, 10X, 20X, 40X, 100X. SISTEMA DE FOCO COAXIAL, CON AJUSTE DE TENSION. RANGO DE FOCO 25MM. PRECISION 0.002MM.	2
12	16314	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO. CARRO RODABLE CON SISTEMA DE FRENO PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACION, CARDIOVERSION Y DESFIBRILACION	6
13	12095	531.772.0265.01.01	REFRACTOR Y QUERATOMETRO AUTOMATICO. APARATO QUE REALIZA AUTORREFRACCION Y QUERATOMETRIA EN DIFERENTES TIPOS DE PACIENTES (AUN CON CATARATA O CON LENTE INTRAOCULAR). AUTORREFRACTOR Y QUERATOMETRO	1
14	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA. UNIDAD DE ANESTESIA GENERAL, PARA ADMINISTRACION DE OXIGENO, OXIDO NITROSO, OTROS GRASES MEDICINALES Y AGENTES ANESTESICOS. GABINETE: CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: UNO O DOS	2
15	16314	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO. CARRO RODABLE CON SISTEMA DE FRENO PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACION, CARDIOVERSION Y DESFIBRILACION	1
16	12045	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE	5
17	12046	531.619.0411.03.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE. EQUIPO PORTATIL NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS, CON LAS SIGUIENTES	4
18	11635	531.074.0013.02.01	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS. ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS, AJUSTABLES, CON SOPORTE PARA 3, 4 O 6 LENTES ESTANDAR (36 MM) DE CADA LADO; 3 GIRATORIAS A 360 PARA CILINDROS Y TRANSPORTADOR GRADUADO PARA	1
19	11636	531.081.0014.02.01	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA. EQUIPO RODABLE PARA ASPIRACION CONTINUA DE LIQUIDOS Y OTROS FLUIDOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	1
20	11643	531.088.0033.01.01	TIMPANOMETRO. EQUIPO ELECTRONICO FIJO PARA REALIZAR ESTUDIOS DEL OIDO MEDIO. REPORTE DE TIMPANOMETRIA: COMPLIANCIA PICO, PRESION DEL PICO, REFLEJO IPSILATERAL, SONDA CON UN TONO DE PRUEBA: MEDICION DE ADMITANCIA	1
21	12032	531.616.0976.04.01	MESA QUIRURGICA MECANICO-HIDRAULICA. MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. CARACTERISTICAS GENERALES: MESA MECANICO HIDRAULICA RODABLE, QUE	1
22	12051	531.626.0040.02.01	MICROSCOPIO PARA EXPLORACION EN OTORRINOLARINGOLOGIA. EQUIPO DE DISEÑO MECANICO RODABLE CON ESTATIVO MULTIPOSICIONAL PARA REALIZAR EXPLORACION. ESTATIVO MOVIL CON SISTEMA DE FRENADO. TUBO BINOCULAR	1
23	12067	531.660.0096.03.01	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO. OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO. SISTEMA DE OPTICA SELLADO. CABEZAL AJUSTABLE EN PERIMETRO Y ALTURA. AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR. FILTRO AZUL PARA ANGIOSCOPIA FLUORESCENTE	1
24	12070	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA. UNIDAD MEDICA FIJA CON SOPORTES, ILUMINACION Y ADITAMENTOS PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS OFTALMOLOGICAS, SILLON ELECTROHIDRAULICO; GIRATORIO 180 GRADOS COMO MINIMO.	1
25	12074	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA. UNIDAD FIJA, INTEGRADA POR ADITAMENTOS NECESARIOS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PROBLEMAS OTORRINOLARINGOLOGICOS. UNIDAD INTEGRADA POR CONSOLA PARA FUENTE DE ENERGIA Y	1
26	12161	531.675.0055.04.01	TONOMETRO. EQUIPO COMPUTARIZADO QUE PERMITE MEDIR LA PRESION INTRAOCULAR. CON RANGO DE MEDICION. PANTALLA, CON CAMBIO AUTOMATICO DERECHO/IZQUIERDO, MODOS DE MEDICION AUTOMATICO Y MANUAL, CON MEMORIA	1
27	12162	531.675.0105.02.01	TONOMETRO DE IDENTACION. TONOMETRO DE IDENTACION CON 4 PESAS, TONOMETRO CON ESCALA RECTA, AUTOCLAVABLE, DE ACERO INOXIDABLE, CON BLOQUE DE PRUEBA DE 7.5, 10 Y 15 GRAMOS, CON PULIDO FINO, ESTUCHE DE GUARDA. BANDEJA	1
28	11698	531.157.0082.02.01	CAMARA SONOAMORTIGUADA CON COMPARTIMENTO SENCILLO: UNIDAD AISLANTE DE RUIDO QUE SE UTILIZA PARA REALIZAR AUDIOMETRIAS CON FINES DE DIAGNOSTICO. PISO CUBIERTO CON ALFOMBRA PARA TRANSITO PESADO O MATERIAL	1
29	12233	533.224.0133.02.01	CENTRIFUGA AUTOMATIZADA PARA LAVADO DE CELULAS. PERMITE LA SEPARACION Y LAVADO DE CELULAS. CENTRIFUGA AUTOMATIZADA PARA LAVADO DE CELULAS, DOS VELOCIDADES, PARA SEPARACION EN LAVADO AUTOMATICO, A 3350 O 3400	1
30	11795	531.328.0181.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL. ELECTROCAUTERIZADOR QUIRURGICO, PARA HEMOSTASIA Y CORTE, POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	2
31	11947	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA. APARATO PORTATIL, RODABLE DE ILUMINACION ELECTRICA, PARA LA EXAMINACION DURANTE LA EXPLORACION FISICA DEL PACIENTE. FUENTE DE LUZ HALOGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE	3
32	12045	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE	15
33	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y	4
34	20530	531.941.1058.00.01	VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES NEONATALES QUE TIENEN	1
35	16742	513.621.1702.01.01	MESA RIGIDA DE MADERA. DESCRIPCION TECNICA: DIMENSIONES: 195 CM DE LARGO ; 60 CM DE ANCHO ;75 CM DE ALTURA TOTAL TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES GENERALES +/- 2%. CAPACIDAD DE CARGA: 85 KG (COMO MINIMO). SIN CONSIDERAR	1
36	12080	531.898.0018.03.01	PLANTOSCOPIO. PLANTOSCOPIO DE ESTRUCTURA METALICA (ACERO INOXIDABLE O ALUMANIO) O PLASTICO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, CON CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO BISELADO DE 8 MM. DE ESPESOR O MAYOR, QUE PERMITA LA	1
37	12313	533.787.0066.01.01	REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE. EQUIPO ELECTRICO UTILIZADO PARA PRESERVAR MUESTRAS BIOLOGICAS O HEMODERIVADOS A TEMPERATURA DE 4 A 8 GRADOS CENTIGRADOS. PANEL DE TEMPERATURA CON CONTROL	1
38	12314	533.787.0181.02.01	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO BIOTANARIO 14 PIES CUBICOS. EQUIPO PARA PRESERVAR MUESTRAS BIOLOGICAS, MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS DE DIAGNOSTICO CLINICO EN GENERAL A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Anexo No. 3.2
Relación y Cantidad de Bienes.

Partida	PREI	CAUCES	Descripción	Cantidad
39	16314	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO. CARRO RODABLE CON SISTEMA DE FRENO PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACION, CARDIOVERSION Y DESFIBRILACION	1
40	11744	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL. EQUIPO ELECTROMEDICO CON RUEDAS, QUE PERMITE CONTROLAR MANUALMENTE Y POR SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO EN UN	5
41	11942	531.562.0805.04.01	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSION DEL SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA DE CORRIENTE	2
42	11943	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO DURANTE LA EXPLORACION O MANIOBRAS QUIRURGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIROFANO DE UNIDADES DE 2O. Y 3ER. NIVELES DE OPERACION.	1
43	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA. MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. CARACTERISTICAS GENERALES: MESA ELECTROHIDRAULICA RODABLE	1
44	11744	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL. EQUIPO ELECTROMEDICO CON RUEDAS, QUE PERMITE CONTROLAR MANUALMENTE Y POR SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO EN UN	5
45	11950	531.562.1481.01.01	LAMPARA FRONTAL CON TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS. EQUIPO PORTATIL DE ILUMINACION ELECTRICA PARA LA VISUALIZACION ESPECIFICA DEL SITIO DESEADO CON FINES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO QUIRURGICO, CON CINTA	1
46	12103	531.785.0153.04.01	RETINOSCOPIO LINEAL. EQUIPO QUE PERMITE LA EXPLORACION DE LA RETINA EN FORMA DIRECTA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS: LINEAL O DE FRANJA	1
47	11636	531.081.0014.02.01	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA. EQUIPO RODABLE PARA ASPIRACION CONTINUA DE LIQUIDOS Y OTROS FLUIDOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	6
48	11640	531.081.0766.02.01	ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCION CONTINUA E INTERMITENTE. EQUIPO PORTATIL PARA ASPIRACION INTERMITENTE DE RESIDUOS GASTRICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS	5
49	12036	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA. MESA PARA FACILITAR EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO CON POSICIONES ADECUADAS PARA EL PACIENTE Y EL CIRUJANO. CARACTERISTICAS GENERALES: MESA ELECTROHIDRAULICA RODABLE	1
50	11644	531.088.0066.01.01	AUDIOMETRO DE CAMPO LIBRE PORTATIL. EQUIPO PORTATIL CON BATERIA INTEGRADA Y RECARGABLE PARA MEDIR LA CAPACIDAD AUDITIVA MEDIANTE LA ESTIMULACION EXTERNA A TRAVES DE METODO NO INVASIVO. AUDIOMETRO CON	1
51	11647	531.088.0173.02.01	EQUIPO DE EMISIONES OTOACUSTICAS. EQUIPO PARA VALORAR UMBRALES AUDITIVOS Y DETECCION TEMPRANA DE HIPOACUSIA MEDIANTE LA MEDICION DE LA FUNCION COCLEAR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE	1
52	11857	531.380.0087.01.01	ELECTRONISTAGMOGRAFO (ESTIMULO OIDO INTERNO). EQUIPO PARA REGISTRO DE MOVIMIENTOS OCULARES EN RELACION A ESTIMULOS EN EL OIDO INTERNO, PARA LA EXPLORACION DE LA FUNCION VESTIBULAR, SISTEMA DE	1
53	11712	531.165.0021.01.01	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO. EQUIPO COMPUTARIZADO FIJO, EMPLEADO PARA LA DETERMINACION DEL CAMPO VISUAL Y ESCOTOMAS, UTILIZADO CON FINES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO. CAMPIMETRO CON MODERNA TECNOLOGIA PARA LA	1
54	11988	531.576.0073.02.01	LENSOMETRO. CON INCLINACION AJUSTABLE, MARCADOR PARA EL EJE DE LENTES, PLATINA PARA COLOCACION DE LENTES AJUSTABLE EN ALTURA, LECTURA DE LENTES ESFERICOS Y CILINDRICOS DE -20 A + 20 DIOPTRIAS EN PASOS DE 0.25, LECTURA	1
55	11997	531.578.0481.01.01	LENTE DE TRES ESPEJOS. INSTRUMENTO PORTATIL, INVASIVO, QUE CONSTA DE TRES ESPEJOS TIPO GOLDMAN EMPLEADO PARA LA VISUALIZACION DEL FONDO DE OJO Y DE LA CAMARA ANTERIOR. UTILIZADO CON FINES DE DIAGNOSTICO Y	1
56	14147	537.578.0128.04.01	LENTES PARA PRUEBA. CAJA CON MESA O ESTANTIVO, CONTENIENDO: 34 PARES O MAS DE ESFERAS POSITIVAS Y NEGATIVAS (C/U DESDE + 0.12 HASTA +/- 20 DIOPTRIAS), 18 PARES O MAS DE CILINDROS POSITIVOS Y NEGATIVOS (C/U DE +/- 0.25 +/- 6	1
57	15112	537.703.4383.00.01	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODRILO, RECTA, LONGITUD 27.5 CM.	2
58	15113	537.703.4466.00.01	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODRILO, CURVA DERECHA, LONGITUD 27.5 CM.	2
59	15114	537.703.4482.00.01	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODRILO, CURVA IZQUIERDA, LONGITUD 27.5 CM.	2
60	16258	537.704.1248.01.01	PINZA WIEL-BLAKESLEY, PUNTA CURVA HACIA ARRIBA OVAL, CON DIAMETRO DE 4.8 LONGITUD DE TRABAJO 110 MM.	2
61	12326	535.137.0035.00.01	BISTURI QUIRURGICO, MANGO No. 3: CORTO.	2
62	12330	535.137.0472.00.01	BISTURI QUIRURGICO. MANGO NO. 7.	2
63	12334	535.156.0031.01.01	CANULA YANKAUER, CON BOTON DESATORNILLABLE. LONGITUD 27 O 22 CM.	2
64	12352	535.260.2204.00.01	CUCHARILLA GUILFORD WRIGHT, ANGULADA, LONGITUD 13 CM.	4
65	12359	535.266.0152.00.01	CUCHILLO BALLENGER, TALLO RECTO, HOJA DE 3 MM X 17 CM DE LONGITUD.	2
66	12360	535.266.0251.01.01	CUCHILLO BALLENGER, MANGO RECTO, HOJA MOVIBLE DE 4 MM., DE 185 A 210 MM. DE LONGITUD.	2
67	12402	535.701.0098.01.01	PINZA BACKHAUS, LONGITUD DE 130 A 140 MM.	2
68	12407	535.701.0379.01.01	PINZA ADSON; CON 1 X 2 DIENTES, LONGITUD DE 110 A 125 CM.	2
69	12408	535.701.0510.01.01	PINZA ADSON, SIN DIENTES 20 CM. DE LONGITUD.	2
70	12418	535.701.0767.01.01	PINZA HALSTED MOSQUITO, RECTA, SIN DIENTES, LONGITUD DE 120 A 130 MM.	2
71	12424	535.701.0974.00.01	PINZA KELLY, CURVA, CON ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.	2
72	12462	535.701.2318.00.01	PINZA KELLY, RECTA, CON ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 14 CM.	2
73	12518	535.716.0349.00.01	PORTA AGUJA MAYO HEGAR, RECTO, SIN RANURA CENTRAL, ESTRIAS TRANSVERSALES, LONGITUD 15 CM.	2
74	12519	535.716.0364.02.01	PORTA AGUJAS BARRAQUER, SIN RETEN, QUIJADAS CURVAS, DE TITANIO LONGITUD DE 110 A 115 MM.	2
75	12600	535.814.6552.01.01	SEPARADOR SENN O BABY SEN-MILLER O SENN-MUELLER, DE DOBLE EXTREMO, CON 3 GARFIOS ROMOS, LONGITUD DE 160 A 170 MM.	2
76	12686	535.859.2417.01.01	TIJERA MAYO, RECTA, LONGITUD DE 170 MM.	2
77	12769	537.012.0213.00.01	ABREBOCA MC IVOR, AUTOMATICO, CON BASTIDOR Y ABATELENGUAS EN TRES TAMAÑOS; JUEGO.	2
78	12764	537.015.0012.00.01	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTILLA DESARMABLE, CON HOJA CORTANTE CURVA, TAMAÑO GRANDE.	2
79	12765	537.015.0020.00.01	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTILLA, DESARMABLE, CON HOJA CORTANTE CURVA, TAMA O MEDIANO.	2
80	12766	537.015.0046.00.01	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTILLA, DESARMABLE, CON HOJA CORTANTE CURVA, TAMAÑO LACTANTE.	2
81	12767	537.015.0053.00.01	ADENOTOMO LA FORCE, DE CANASTILLA, DESARMABLE, CON HOJA CORTANTE CURVA, TAMAÑO PEQUEÑO.	2
82	12768	537.015.0061.00.01	ADENOTOMO BECKMANN, JUEGO DE TRES TAMAÑOS.	2
83	12797	537.058.0010.01.01	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESLEY, RECTA DEL NO. 2.	2
84	12798	537.058.0028.01.01	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESLEY, RECTA DEL NO. 3.	2
85	12799	537.058.0036.01.01	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESLEY ACODADA A 45 GRADOS DEL NO. 1.	2
86	12800	537.058.0044.01.01	PINZA BLAKESLEY O WEIL-BLAKESLEY ACODADA A 45 GRADOS DEL NO. 2.	2
87	12882	537.109.0035.00.01	BLEFAROSTATO BARRAQUER, DE ALAMBRE, TAMAÑO ADULTO.	2
88	12952	537.173.0507.00.01	CANULA FRAZIER, CON VALVULA DE DEDO, CON MANDRIL, 8 FR DE CALIBRE (2 MM).	2
89	12982	537.173.1838.01.01	CANULA FRAZIER O FERGUSON, RECTA, 8 FR DE DIAMETRO, CONMANDRIL, LONGITUD TOTAL DE 180 A 190 MM.	2
90	12983	537.173.1846.01.01	CANULA FRAZIER O FERGUSON, RECTA, 10 FR.DE DIAMETRO, CON MANDRIL, LONGITUD TOTAL DE 180 A 190 MM.	2

Anexo No. 3.2
Relación y Cantidad de Bienes.

Partida	Clave	Cabms	Descripción	Cantidad
91	12984	537.173.1653.02.01	CANULA FRAZIER O FERGUSON, ANGULADA DE 30 A 45 GRADOS, DE 12 FR, CON MANDRIL, Y VALVULA DE OBTURACION DIGITAL.	2
92	13070	537.191.0737.00.01	CINCEL CURVO, 6 MM DE ANCHO POR 24.1 CM DE LONGITUD.	1
93	13076	537.191.1370.00.01	CINCEL GUBIA, CURVO, CON ACOPLE DE ANCLAJE RAPIDO, 15 MM DE ANCHO.	1
94	13079	537.191.1511.00.01	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO, 4 MM DE ANCHO X 12 CM DE LONGITUD.	1
95	13080	537.191.1529.00.01	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO, 6 MM DE ANCHO X 12 CM DE LONGITUD.	1
96	13081	537.191.1537.00.01	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO, 8 MM DE ANCHO X 12 CM DE LONGITUD.	1
97	13082	537.191.1545.00.01	CINCEL LAMBOTE (MINI), RECTO, 2.4 MM DE ANCHO X 8 CM DE LONGITUD.	1
98	13090	537.191.1628.00.01	CINCEL RECTO, 10 MM DE ANCHO X 24.1 CM DE LONGITUD.	1
99	13092	537.191.1644.00.01	CINCEL OSTEOTOMO RUBIN, CON ESTABILIZADOR, 14 MM DE ANCHO POR 16.5 CM DE LONGITUD.	1
100	13094	537.191.1677.00.01	CINCEL RECTO, 6 MM DE ANCHO X 24.1 CM DE LONGITUD.	1
101	13179	537.199.0234.01.01	PICA O AGUJA ROSEN, CURVA, PUNTA AGUDA.	1
102	13193	537.209.0760.00.01	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON, PARA HUESOS, CURVA, DOBLE ARTICULACION, LONG. 270 A 280 MM.	2
103	13194	537.209.0778.00.01	CIZALLA LISTON O STILLE-LISTON, RECTA, DOBLE ARTICULACION, LONGITUD DE 285 A 290 MM.	1
104	13196	537.209.0794.00.01	CIZALLA LISTON, ANGULADA, DE ARTICULACION SENCILLA, LONG. DE 190 A 200 MM.	1
105	13197	537.209.0802.00.01	CIZALLA LISTON, RECTA, CON ARTICULACION SENCILLA, LONG. 140 MM.	1
106	13205	537.218.0059.00.01	COMPAS CASTROVIEJO.	1
107	13224	537.237.0279.00.01	CORTADOR PARA CLAVOS DELGADOS, ACCION MULTIPLE, DE 320 MM. DE LONGITUD.	4
108	13225	537.237.0287.00.01	CORTADOR PARA CLAVOS GRUESOS, DOBLE ACCION, DE 470 MM. DE LONGITUD.	1
109	13434	537.272.0086.00.01	CUCHILLO BALLENGER, TALLO EN FORMA DE BAYONETA HOJA GIRATORIA, 4 MM POR 17 CM DE LONGITUD.	1
110	13463	537.272.0473.00.01	CUCHILLO COTTLE, PUNTA REDONDEADA, DE 150 MM. DE LONGITUD.	2
111	13483	537.286.0186.00.01	DESATORNILLADOR HEXAGONAL PEQUE O, CON VAINA DE SUJECION.	2
112	13489	537.286.0345.01.01	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PUNTA 2.0 MM.	1
113	13491	537.286.0360.00.01	DESATORNILLADOR HEXAGONAL, PUNTA DE 3.5 MM.	1
114	13495	537.286.0634.01.01	DESTORNILLADOR CORDAN, LONGITUD 300 MM.	1
115	13498	537.286.0726.01.01	DESTORNILLADOR HEXAGONAL, PEQUEÑO.	1
116	13588	537.310.0089.00.01	DOBLADOR TIPO TRISCADOR, PARA PLACAS DE 2.7 Y 3.5 MM..	1
117	13590	537.310.0105.01.01	DOBLADOR DE PLACAS.	2
118	13593	537.316.0240.00.01	DISECTOR HURD, LONGITUD DE 215 A 225 MM, PARA AMIGDALA.	1
119	13594	537.316.0257.00.01	DISECTOR COTTLE.	4
120	13596	537.316.0281.00.01	DISECTOR JOSEPH.	2
121	13601	537.316.0331.00.01	DISECTOR PENFIELD LANCETA, LIGERAMENTE CURVO EN AMBOS EXTREMOS, 20.5 CM. DE LONGITUD.	2
122	13663	537.327.2468.00.01	ELEVADOR DEAN, CURVO, 16 CM DE LONGITUD.	1
123	13669	537.327.2722.01.01	ELEVADOR LEMPERT, HOJA CON PUNTA REDONDEADA DE 3 MM. DE ANCHO. LONGITUD TOTAL DE 180 MM.	2
124	13719	537.329.0196.01.01	CURETA DE DOBLE EXTREMO, PARA NIÑO, CON UN EXTREMO ANGULADO A 45 GRADOS Y EL OTRO A 90 GRADOS.	2
125	13740	537.355.0051.00.01	ESCOFINA TIPO PUTTI DOBLE EXTREMO 270 MM DE LONGITUD.	2
126	13743	537.355.0259.00.01	ESCOFINA AUFRICHT, CURVA.	1
127	13746	537.355.0309.00.01	ESCOFINA COTTLE, RECTA, CON DIENTES CORTANTES EN DISECCION PODALICA.	1
128	13747	537.355.0721.00.01	ESCOFINA FO MMON, DE DOBLE EXTREMO, ESTRIAS CRUZADAS FINAS, LONGITUD DE 210 A 215 MM.	1
129	13748	537.355.0739.00.01	ESCOFINA FO MMON, DE DOBLE EXTREMO, ESTRIAS CRUZADAS GRUESAS, LONGITUD DE 210 A 215 MM.	1
130	13749	537.355.0747.00.01	ESCOFINA PUTTI, DE DOBLE EXTREMO, ESTRIAS CRUZADAS FINAS, LONGITUD DE 270 MM.	1
131	13754	537.358.0539.00.01	GUBIA HIBBS, CON CUELLO DE GANZO, ULTRA CUT, 12.7 MM DE ANCHO DE HOJA, 24.1 CM DE LONGITUD.	1
132	13772	537.360.0187.01.01	ESCOPLO, PLANO, RECTO, LONGITUD 16 MM.	1
133	13773	537.360.0196.01.01	ESCOPLO, PLANO, CURVO LONGITUD 16 MM.	1
134	13825	537.376.0149.01.01	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON, DIAMETRO DE 4 A 4.2 MM.	1
135	13826	537.376.0166.01.01	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON, DIAMETRO DE 4.5 A 5.2 MM.	2
136	13827	537.376.0164.01.01	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON, DIAMETRO DE 5.5 A 6.2 MM.	2
137	13828	537.376.0172.00.01	ESPECULO BOUCHERON, REDONDO, TAMAÑO 4.	2
138	13829	537.376.0180.01.01	ESPECULO AURICULAR BOUCHERON, JUEGO DE CUATRO PIEZAS, DIAMETROS DE 4 A 7.2 MM.	2
139	13830	537.376.0196.00.01	ESPECULO BOUCHERON, REDONDO, TAMAÑO 6.	2
140	13831	537.376.0206.00.01	ESPECULO BOUCHERON, REDONDO, TAMAÑO 7.	2
141	13848	537.376.0461.01.01	ESPECULO NASAL COTTLE, HOJAS LARGAS DE 90 MM.	2
142	13849	537.376.0479.01.01	ESPECULO NASAL KILLIAN, HOJAS LARGAS DE 90 MM.	2
143	13853	537.376.0511.01.01	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER O VIENA, TAMAÑO CHICO.	2
144	13854	537.376.0529.01.01	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER O VIENA, TAMAÑO GRANDE.	2
145	13855	537.376.0537.01.01	ESPECULO NASAL WIEN, O WIENER O VIENA, TAMAÑO MEDIANO.	2
146	14004	537.440.1348.00.01	GANCHO CONVERSE, DE DOBLE EXTREMO, DE 110 A 120 MM. DE LONGITUD.	2
147	14037	537.457.0264.00.01	GUBIA JANSEN, RECTA, DE 180 A 190 MM. LONGITUD.	4
148	14073	537.463.0266.01.01	GUIA DE BROCA, DIAMETRO 4.5 MM.	2
149	14074	537.463.0274.01.01	GUIA DE BROCA TRIPLE CON VISOR.	1
150	14078	537.463.0316.01.01	GUIA DE BROCA, PARA CADERA, EN POSICION NEUTRA, PARA TORNILLOS DE 4.5 MM. Y PLACAS ANGULADAS DE 3.2 CM.	1
151	14079	537.463.0324.01.01	GUIA DE BROCA, DE 3.5 MM. DE DIAMETRO.	1
152	14092	537.486.0377.02.01	SISTEMA DE PLACAS ANGULADAS PARA CADERA D.C.P. IMPACTOR, EXTRACTOR, PLACAS.	1
153	14094	537.486.0393.02.01	SISTEMA DE PLACAS PARA CADERA D.H.S Y D.C.S. IMPACTOR.	1
154	14103	537.486.0569.00.01	IMPACTOR DE PUNTA REDONDA DE 14 MM. DE DIAMETRO CON MANGO DE MADERA SINTETICA.	1
155	14104	537.486.0587.00.01	IMPACTOR DE PUNTA REDONDA DE 18 MM. DE DIAMETRO CON MANGO DE MADERA SINTETICA.	1
156	14157	537.583.0188.00.01	LIMA FOMON DOBLE ESTREMO LONGITUD 17 CM.	2

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Anexo No. 3.2
Relación y Cantidad de Bienes.

Partida	PEP	SAI	Descripción	Cantidad
157	14199	537.602.0425.00.01	MANGO PARA SIERRA DE GIGLI, 8 CM DE LONGITUD.	1
158	14237	537.605.0208.00.01	MARTILLO MACIZO, PESO DE 300 GRS.	1
159	14243	537.609.0410.00.01	MEDIDOR DE LONGITUD, TIPO REGLA, PARA TORNILLO DINAMICO.	1
160	14244	537.609.0428.00.01	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD, PARA TORNILLOS SCHANZ.	1
161	14245	537.609.0436.00.01	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD, GRANDE.	1
162	14247	537.609.0461.00.01	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD, PEQUEÑO.	1
163	14315	537.673.0031.00.01	OSTEOTOMO ASCH, DOBLE GUARDA 12 CM DE LONGITUD.	1
164	14321	537.673.0197.00.01	OSTEOTOMO ASCH, DOBLE GUARDA 10 CM DE LONGITUD.	2
165	14323	537.673.0460.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE, CURVO, 3.0 CM DE ANCHO DE LA HOJA, 22.6 CM DE LONGITUD.	2
166	14324	537.673.0601.00.01	OSTEOTOMO COTTLE, CORTE LINEAL, BORDES ROMOS, JUEGO DE SEIS: RECTOS DE 2, 4, 6, 10 Y 12 MM Y CURVO DE 6 MM DE ANCHO.	1
167	14334	537.673.1526.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE O MINILAMBOTTE RECTO DE 170 MM. O 245 MM. DE LONGITUD X 8 MM. DE ANCHO.	2
168	14336	537.673.1542.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 240 MM. A 250 MM. DE LONGITUD X 16 MM. DE ANCHO.	1
169	14338	537.673.1567.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 240 MM. A 250 MM. DE LONGITUD X 25 MM. DE ANCHO.	1
170	14339	537.673.1575.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 240 MM. A 250 MM. DE LONGITUD X 30 MM. DE ANCHO.	1
171	14340	537.673.1583.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 240 MM. A 250 MM. DE LONGITUD X 38 MM. DE ANCHO.	1
172	14341	537.673.1591.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE RECTO DE 240 MM. A 250 MM. DE LONGITUD X 44 MM. DE ANCHO.	1
173	14342	537.673.1609.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE CURVO DE 170 MM. O 245 MM. DE LONGITUD X 8 MM. DE ANCHO.	1
174	14343	537.673.1617.00.01	OSTEOTOMO LAMBOTTE CURVO DE 170 MM. O 245 MM. DE LONGITUD X 12 MM. A 13 MM. DE ANCHO.	1
175	14360	537.673.1799.00.01	OSTEOTOMO CINELLI, DE 10 MM. DE ANCHO X 160 MM. DE LONGITUD.	1
176	14386	537.695.0019.00.01	PERFORADOR RALK, TIPO PISTOLA.	2
177	14387	537.695.0042.00.01	PERFORADOR BUNNELL, MANUAL, CON MANDRIL Y LLAVE 16 CM. DE LONGITUD. JUEGO.	1
178	14398	537.702.0028.00.01	PINZA BARRAQUER KATZIN, TIPO COLIBRI, CUATRO DIENTES, LONGITUD 7 CM.	1
179	14399	537.702.0035.00.01	PINZA BISHOP HARMON, RECTA, FINA, SIN DIENTES, LONGITUD 6.5 CM.	2
180	14463	537.702.0721.00.01	PINZA DE REDUCCION, DENTADA, CON CIERRE DE TORNILLO, LONGITUD 14 CM.	2
181	14464	537.702.0739.00.01	PINZA DE REDUCCION, DENTADA, CON CIERRE DE TORNILLO, LONGITUD 17 CM.	1
182	14465	537.702.0747.02.01	PINZA DE REDUCCION, PUNTAS CURVAS, DENTADAS, CON SEGURO DE TORNILLO LONGITUD DE 220 A 240 MM.	1
183	14468	537.702.0770.00.01	PINZA DE REDUCCION, TIPO PINZA DE CAMPO, CON CREMALLERA, LONGITUD 20 CM.	1
184	14469	537.702.0788.00.01	PINZA DE REDUCCION, TIPO PINZA DE CAMPO, DE PUNTA ANGOSTA, LONGITUD 13.2 CM.	1
185	14472	537.702.0812.00.01	PINZA HARTMAN, TIPO CAIMAN RECTA, LONGITUD 14 CM.	1
186	14485	537.702.0945.00.01	PINZA PIERCE O DERMOT PIERCE, TIPO COLIBRI, CURVA, CON DIENTES, DE 0.3 MM DE ANCHO. LONGITUD DE 70 A 80 MM.	2
187	14489	537.702.0994.00.01	PINZA TAKAHASHI, CURVA ARRIBA, LONGITUD 11 CM.	2
188	14490	537.702.1000.00.01	PINZA TAKAHASHI, RECTA, LONGITUD 12 CM.	2
189	14653	537.702.3204.01.01	PINZA KERRISON, CORTE HACIA ARRIBA, MORDIDA DE 3 MM. LONGITUD TOTAL 160 MM.	2
190	14690	537.702.3768.00.01	PINZA CITELLI, DEL NO. 3.	1
191	14705	537.702.3907.00.01	PINZA FERRIS-SMITH-KERRISON, ANGULADA A 40 GRADOS, MORDIDA DE 3 MM. DE 160 MM DE LONGITUD.	2
192	14706	537.702.3915.00.01	PINZA FERRIS-SMITH-KERRISON, ANGULADA A 40 GRADOS, MORDIDA DE 5 MM. DE 180 MM DE LONGITUD.	2
193	14812	537.702.5001.00.01	PINZA ROCHESTER OCHSNER O KOCHER-OCHSNER, RECTA, CON DIENTES, LONGITUD DE 160 MM.	2
194	14822	537.702.5100.00.01	PINZA JACKSON O CHEVALIER-JACKSON, CUJADAS TIPO COCODRILO, LONGITUD DE 300 MM.	2
195	14934	537.702.6223.00.01	PINZA HARTMANN, AURICULAR, PUNTA FINA ESTRIADA LONGITUD DE 120 A 135 MM.	2
196	14935	537.702.6231.00.01	PINZA HARTMANN, AURICULAR, BOCA LARGA, DENTADA, CON 1 X 2 DIENTES EN LA PUNTA, LONGITUD DE VASTAGO DE 80 A 85 MM.	2
197	14936	537.702.6249.00.01	PINZA HARTMANN, NASAL, PUNTA ESTRIADA, LONGITUD DE 160 A 180 MM.	2
198	14938	537.702.6264.00.01	PINZA HARTMANN, TIPO COCODRILO, LONGITUD DE RAMA DE 80 A 85 MM.	4
199	14987	537.702.6553.00.01	PINZA LUCAE, TIPO BAYONETA, CON DIENTES, LONGITUD DE 140 MM.	2
200	14980	537.702.6666.00.01	PINZA STEVENS, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 100 A 110 MM.	2
201	14981	537.702.6674.00.01	PINZA STEVENS, RECTA, CON DIENTES, LONGITUD DE 100 A 110 MM.	2
202	14998	537.702.6799.00.01	PINZA VERBRUGE, AUTOCENTRANTE, LONGITUD DE 145 MM.	2
203	15004	537.702.6928.00.01	PINZA NOYES, TIPO COCODRILO, PUNTAS ESTRIADAS LONGITUD DE 200 MM.	1
204	15037	537.702.7282.00.01	PINZA CASTROVIEJO PARA SUTURAR, CON 1 X 2 DIENTES DE 0.8 A 0.8 MM, CON PLATAFORMA, LONGITUD DE 100 A 105 MM.	2
205	21002	537.703.0547.00.01	PINZA FERRIS SMITH, PARA FRAGMENTOS, TIPO COCODRILO, PUNTA OVAL, ESTRIADA, LONGITUD DEL VASTAGO DE 120 MM.	2
206	15050	537.703.0829.02.01	PINZA TROUTMAN BARRAQUIER O BARRAQUER-KATZIN O BARRAQUER COLIBRI, CON DIENTES DE 0.12 MM. LONGITUD DE 70 A 75 MM.	2
207	15065	537.703.2148.01.01	PINZA BISHOP HARMON O BISHOP HARMON, CON 1 X 2 DIENTES DE 0.5 MM., LONGITUD DE 80 A 90 MM.	2
208	15072	537.703.3302.01.01	PINZA HARTMAN, BOCA REDONDA, FENESTRADA, DIAMETRO DE CORTE DE 9 A 13 MM.DE LONGITUD.	2
209	15073	537.703.3336.01.01	PINZA TROUTMAN BARRAQUER O BARRAQUER-KATZIN O BARRAQUER COLIBRI, CON DIENTES DE 0.4 A 0.5 MM. LONGITUD DE 70 A 75 MM.	2
210	15079	537.703.3617.00.01	PINZA ALLIS COAKLEY, RECTA, LONGITUD 20 CM.	2
211	15080	537.703.3625.02.01	PINZA ALLIS COAKLEY, CURVA, LONGITUD DE 190 A 200 MM.	2
212	15084	537.703.3823.00.01	PINZA HATTMANN NOYES, TIPO COCODRILO, CON DIENTES 1 X 2, LONGITUD 13 CM.	2
213	15085	537.703.3831.00.01	PINZA HATTMANN NOYES, TIPO COCODRILO, ESTRIADA, LONGITUD 13 CM.	2
214	15115	537.703.4516.00.01	PINZA KLEINSASSER, TIPO COCODRILO, CURVA ARRIBA, LONGITUD 27.5 CM.	2
215	15116	537.703.4756.00.01	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VERBRUGGE ANGULADA, CON CIERRE DE TORNILLO, 24 CM DE LONGITUD.	2
216	15119	537.703.4771.00.01	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VERBRUGGE, ANGULADA, CON CIERRE DE TORNILLO, 26 CM DE LONGITUD.	1

Anexo No. 3.2
Relación y Cantidad de Bienes.

Partida	Clave	Cabms	Descripción	Cantidad
217	15120	537.703.4789.00.01	PINZA AUTOCENTRANTE O TIPO VERBRUGGE, ANGULADA, CON CIERRE DE TORNILLO, 28 CM DE LONGITUD.	1
218	15232	537.704.0505.00.01	PINZA LUCAE, EN BAYONETA, PUNTAS ESTRIADAS, LONGITUD 140 MM.	2
219	15247	537.704.1131.01.01	PINZA BLAKESLEY, RECTA. LONGITUD DE TRABAJO 100 MM.	2
220	15257	537.704.1230.01.01	PINZA WIEL-BLAKESLEY, PUNTA CURVA HACIA ARRIBA OVAL, CON DIAMETRO DE 4.2 LONGITUD DE TRABAJO 110 MM.	2
221	15434	537.814.0650.00.01	SEPARADOR HOHMANN, 15 MM DE ANCHO, LONGITUD 16 CM.	2
222	15449	537.814.1138.01.01	SEPARADOR AUFRICHT, LONGITUD DE 190 A 200 MM.	2
223	15573	537.814.8851.00.01	SEPARADOR WEITLANER WULLSTEIN, DE 3 X 3 GARFIOS AGUDOS, DE 130 MM. DE LONGITUD	2
224	15576	537.814.8885.00.01	SEPARADOR HOHMANN O MINI-HOHMANN, PUNTA CUADRADA DE 6 MM.	2
225	15577	537.814.8893.00.01	SEPARADOR HOHMANN O MINI-HOHMANN, PUNTA REDONDEADA DE 6 MM.	2
226	15578	537.814.8901.00.01	SEPARADOR HOHMANN, DE 8 A 10 MM. ANCHO DE HOJA	2
227	15579	537.814.8919.00.01	SEPARADOR HOHMANN, DE 17 A 18 MM. ANCHO DE HOJA	2
228	15580	537.814.8927.00.01	SEPARADOR HOHMANN, DE 22 A 24 MM. ANCHO DE HOJA Y RANURA EN LA HOJA.	2
229	15684	537.832.0013.00.01	GUIA DE BROCA.	1
230	15697	537.832.0344.00.01	BROCA DE 3.2 MM., CORTA.	2
231	15782	537.833.0087.00.01	MEDIDOR LARGO DE LONGITUD PARA TORNILLOS.	2
232	15794	537.833.0202.00.01	PROTECTOR DE PARTES BLANDA.	2
233	15815	537.834.0029.00.01	PIEZA DE DESTORNILLADOR HEXAGONAL GRANDE, DE ANCLAJE RAPIDO.	1
234	15828	537.836.9093.00.01	SIERRA GIGLI DE 6 HILOS METALICOS DE 300 MM. DE LONGITUD.	2
235	15855	537.837.0265.01.01	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS.	1
236	15872	537.838.0090.01.01	GRIFA PARA PLACAS 2.4.	2
237	15873	537.838.0108.00.01	PINZA PARA SUJETAR PLACAS.	2
238	15875	537.838.0124.01.01	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS, DE 180 MM DE LONGITUD.	1
239	15876	537.838.0132.01.01	PINZA DE REDUCCION CON PUNTAS, DE 140 MM. DE LONGITUD.	1
240	15922	537.839.0172.01.01	MANDRIL UNIVERSAL CON MANGO EN T.	1
241	16044	537.857.0922.00.01	TIJERA METZEMBAUM, CURVA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD 18 CM.	2
242	16046	537.857.0963.00.01	TIJERA OLIVECRONA, ANGULADA, ROMA, LONGITUD 14.6 CM.	2
243	16057	537.857.1076.01.01	TIJERA CASTROVIEJO, CURVA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD DE 90 A 100 MM.	2
244	16069	537.857.1193.00.01	TIJERA WESTCOTT, CURVA, PUNTAS ROMAS, LONGITUD 110 A 115 MM.	2
245	16104	537.857.1565.02.01	TIJERA IRIS, CURVA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUGSTENO, DE 110 A 120 MM. DE LONGITUD.	2
246	16105	537.857.1573.02.01	TIJERA IRIS, RECTA, CON INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO, DE 110 A 120 MM. DE LONGITUD.	2
247	16135	537.857.1953.00.01	TIJERA BARRAQUER DE 54 MM. A 57 MM. DE LONGITUD.	2
				647

ADOLFO SANDOVAL ROMERO
COORDINADOR DE FINANZAS E INFRAESTRUTURA

DR. JUAN CARLOS LEDESMA VAZQUEZ
COORDINADOR DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA SALUD

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO No. 4
Documentos relativos al numeral 4.24.4 (Términos y Condiciones)

a) Vigencia:

La vigencia de la contratación, será a partir del día natural siguiente al Acto de Fallo y hasta el 31 de diciembre del año en curso.

b) Plazo de entrega del bien:

El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, será el 30 de marzo de 2020.

Lugar

El lugar de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, se realizará en el Hospital Rural Tlaxiaco ubicado en Boulevard de la Salud Nº 100, Barrio San Pedro, C.P. 69800. Tlaxiaco, Oaxaca. Teléfono: 953 116 7250.

c) Mecanismo de evaluación de proposiciones.

Para el total de las claves, se solicita que esa Área Contratante estime la aplicación del Criterio Binario, de conformidad con el Artículo 36, segundo párrafo de la LAASSP y el 51, segundo párrafo de su Reglamento, para lo cual se pone a consideración la Justificación relativa a dicho mecanismo en el **Anexo No. 1.5** "Oficio de Justificación de la aplicación del Criterio Binario". Para efectos de la Evaluación de las Características Técnico - Médicas, se procederá al análisis integral y exhaustivo de la propuesta técnica, tomando en consideración los siguientes:

Criterios de evaluación de proposiciones a través del mecanismo Binario.

1. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
2. Se verificará la descripción técnica del licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada de los bienes ofertados, conforme a lo precisado en el Instructivo de Llenado del "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (**Anexo No. 4.1**), en el que el licitante deberá puntualizar las características propias de su artículo, sobre todo cuando la especificación y/o requisito del artículo establece alguna opción, conceptos de mayor o menor o ubicación dentro de un rango, y la congruencia, con las especificaciones y requisitos obligatorios señalados en las Cédulas de Descripción de los Artículos (**Anexo No. 4.1**), incluyendo las que se deriven de las Juntas de Aclaraciones.
3. Se comprobará la inclusión de la(s) marca(s), modelo(s) y fabricante(s) indicados en el "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (**Anexo No. 4.1**) y la congruencia que guarda con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento.
4. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (**Anexo No. 4.1**), y en su caso el software en español, con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento.
5. Se comprobará la congruencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (**Anexo No. 4.1**), incluyendo marca(s), modelo(s) y fabricante(s) y los documentos presentados para acreditar los requisitos establecidos en el inciso **d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.**
6. En los casos en que se haya requerido Registro Sanitario para la partida en la que participa el licitante, esto es, para las claves identificadas con la leyenda de "SI Req." (Si requiere) en la columna denominada "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", se corroborará la congruencia entre el país de origen del(los) bien(es) con base en el domicilio del(los) fabricante(s) que

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

indique(n) el(los) Registro(s) Sanitario(s) presentados para acreditar los requisitos establecidos en el inciso **d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar**, contra el manifestado en el(los) escrito(s) que presente para acreditar el cumplimiento del contenido nacional para adquisiciones de bienes o, cumplimiento de las reglas de origen o reglas de mercado para bienes importados, según corresponda.

7. En los casos en que No se haya requerido Registro Sanitario para la partida en la que participa el licitante, esto es, para las claves identificadas con la leyenda de "No Req." (No requiere) en la columna denominada "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", se corroborará la congruencia entre el país de origen del(los) bien(es) con base en el domicilio del(los) fabricante(s) que indique(n) el(los) Certificados de ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o JIS o MDSAP (Vigentes), presentados para acreditar los requisitos establecidos en el inciso **d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar**, contra el manifestado en el(los) escrito(s) que presente para acreditar el cumplimiento del contenido nacional para adquisiciones de bienes o, cumplimiento de las reglas de origen o reglas de mercado para bienes importados, según corresponda.

d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Nacional o Internacional, los licitantes deberán adjuntar a su propuesta técnica la documentación en los términos siguientes:

1. Para aquellos bienes identificados como "Si Req." (Si Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", copia simple del Registro Sanitario, vigente, expedido por la COFEPRIS, conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), en el que se deberá identificar:

   - Número de registro, prórroga o modificación.
   - Titular del registro.
   - Nombre y domicilio del fabricante.
   - Indicaciones de uso y/o descripción.
   - Modelo(s).
   - Fecha de emisión y de vencimiento.
   - Nombre, firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite.

   En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

   a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
   b) Copia simple del acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS.
   c) Carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del Titular del Registro Sanitario en donde Bajo Protesta de Decir Verdad, manifieste que el trámite de prórroga del Registro Sanitario, del cual presenta copia, fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado corresponde al producto sometido al trámite de prórroga.

   Para los casos de aquellos que bienes identificados como "Si Req." (Si Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", en los que el licitante advierta que no requieren de Registro Sanitario, deberá presentar la notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo.

   Para el caso de aquellos que bienes identificados como "No Req." (No Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", el licitante no requiere presentar documentación alguna.

2. Copia simple del Certificado de calidad ISO-9001:2015 o ISO-13485:2016 o JIS o MDSAP, vigente, a nombre del fabricante de los bienes, en el que se deberá identificar:

- Tipo y número de certificado.
- Nombre y dirección de la empresa que se certifica.
- Alcance.
- Fecha de emisión.
- Vigencia o fecha de vencimiento.
- Nombre y firma autógrafa de la persona que emite el certificado.

El alcance deberá amparar la fabricación de bienes de iguales o similares características a los solicitados en los presentes Términos y Condiciones, y ofertados por el licitante.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Nacional, los licitantes deberán adjuntar adicionalmente, a su propuesta técnica, la documentación en los términos siguientes:

1. Para aquellos bienes identificados como "SI Req." (SI Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación, vigente, emitido por la COFEPRIS, a nombre del fabricante de los bienes y/o su representante legal, en el que se deberá identificar:

   - Número de oficio de certificación.
   - Fecha de emisión.
   - Nombre de la empresa que se certifica y/o representante legal.
   - Alcance o clasificación.
   - Vigencia y/o fecha de vencimiento.

   Para el caso de aquellos que bienes identificados como "Si Req." (SI Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", y el licitante advierta que no requieren de Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación, deberá presentar la notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo.

   Para el caso de aquellos que bienes identificados como como "No Req." (No Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", el licitante no requiere presentar documentación alguna.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Internacional, los licitantes deberán adjuntar adicionalmente, a su propuesta técnica, la documentación en los términos siguientes:

1. Carta bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal, en el que se indique de manera enunciativa mas no limitativa que la importación de los bienes se ha realizado al amparo de la legislación aduanera.

Asimismo, respecto bienes ofertados, de origen Nacional o Internacional, que estén integrados por uno o varios equipos y/o accesorio(s), el licitante deberá entregar la documentación correspondiente a "Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar". La calidad de los consumibles descritos en las Cédulas de Descripción de Artículo, incluyendo los que se deriven de las Juntas de Aclaraciones, se deberá demostrar mediante el Registro Sanitario, expedido por la Secretaría de Salud, conforme a lo dispuesto en la LGS (Ley General de Salud) y el Reglamento de Insumos para la Salud.

Para aquellos casos en el que los bienes ofertados, de origen Nacional o Internacional, que estén integrados por uno o varios equipos y/o accesorio(s) y/o consumibles, licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el "*Listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario*", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

En cualquier caso, el Instituto se reserva el derecho de verificar en cualquier tiempo durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada, con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por el licitante.

Asimismo, se solicita al Área Contratante que a través de la División de Investigaciones de Mercados, dependiente de la Coordinación de Investigación de Mercados, que el proveedor manifieste qué otros certificados, licencias, permiso, etc., vigentes, sustenta el bien.

e) Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar las especificaciones técnicas requeridas.

Para corroborar las especificaciones y requisitos de los bienes y en su caso el software en español, se requiere que el licitante presente anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s) y modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o número(s) de catálogo(s) y con la descripción técnica enunciadas por el licitante en el **Anexo No. 4.1** "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados", tal documentación deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones.

En caso de presentar imágenes y/o fotografías para corroborar las especificaciones y requisitos ofertados, se precisa que el licitante deberá comprobar que existe la debida correspondencia entre la imagen y/o fotografía y el bien ofertado.

f) Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, en su caso.

No aplica.

g) Visitas a las instalaciones de los licitantes.

No aplica.

h) Las penas convencionales.

El Instituto aplicará pena convencional por cada día natural de atraso en el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor, de acuerdo a lo siguiente:

- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto en los plazos previstos de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al **1.25% por día**, sin incluir el IVA,
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la reposición del bien(es) dentro del plazo señalado en el apartado de Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al **1.25% por día**, sin incluir el IVA,
- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, por la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo solicitado por personal del Instituto dentro del plazo señalado en

el apartado J.7) "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.", de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1.25% por día, sin incluir el IVA.

- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la prestación del servicio mantenimiento preventivo que corresponda, en los Términos y Condiciones establecidos y dentro del plazos indicados en el Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, proporcionado por el Proveedor a la Entrega de los Bienes a entera satisfacción del Instituto; por el equivalente al 1.25% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la capacitación respectiva al personal del Instituto, dentro de los plazos señalados en el apartado **"En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma"** del inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:"**, de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1.25% por día, sin incluir el IVA,

La pena convencional se calculará por cada día natural de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes entregados y/o reemplazados con atraso o incumplido, al valor de los bienes cuyo servicio de mantenimiento se haya prestado con atraso o incumplido; y/o el valor de los bienes cuya capacitación respectiva se haya realizado con atraso o incumplido.

La suma de todas las penas convencionales aplicadas al Proveedor no deberá exceder el importe total de la garantía de cumplimiento del contrato.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del Instituto.

I) En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

El licitante, durante la vigencia de la garantía del bien y su correcto funcionamiento, se compromete a responder ante la presentación en los bienes recibidos a entera satisfacción del Instituto, por defectos o vicios ocultos en el bien(s) de que se trate, a través del siguiente mecanismo:

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, podrá solicitar al Proveedor, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio; debiendo notificar al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando se presente alguno de los supuestos señalados (defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio), el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, el canje o reemplazo, por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. Lo anterior observando los plazos y procedimientos establecidos en el inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:"**, de los presentes Términos y Condiciones.

J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

El licitante deberá garantizar los bienes que oferte y su óptimo funcionamiento por un periodo, indicado en el **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", mismo que será exigible por el Instituto a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto y hasta el cumplimiento del periodo correspondiente.

Por lo anterior, el licitante deberá integrar a su oferta, copia simple de la Carta de Garantía de los bienes y sus accesorios, y su óptimo funcionamiento, en formato libre, en papel membretado de la empresa respectiva, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento, o su extensión, así como, que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes y sus accesorios por el periodo establecido. El original de la Carta de Garantía en mención, deberá ser entregada por el licitante que resulte adjudicado durante el acto de entrega recepción de los bienes, debiendo ésta corresponder a la integrada en la propuesta técnica correspondiente.

Asimismo, el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número telefónico y correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

- **Plazo para notificar al proveedor.**

El Instituto, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, solicitará al Proveedor, el canje, sustitución o reparación de los bienes y/o sus accesorios, que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato identificadas posterior a la entrega o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o bien, cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio; debiendo notificar por escrito, mediante un oficio firmado por el responsable del área usuaria, en el que se indiquen las razones que se han presentado que ameritan el canje de los bienes, enviando éste al domicilio oficial de la empresa, así como por correo electrónico del Proveedor indicados en el escrito libre solicitado en el último párrafo del inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen"**, dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

- **La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.**

  El Proveedor se compromete a garantizar durante la vigencia de la garantía de los bienes y su óptimo funcionamiento, la existencia de refacciones, accesorios y consumibles para los bienes y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

  Para efectos del presente Anexo Técnico se entenderá por:
  - **ACCESORIO:** Herramienta, pieza, o equipo, que es esencial para el funcionamiento de un aparato o equipo médico, pero no constituye su cuerpo central y puede sustituirse.*
  - **CONSUMIBLE:** Producto o material necesario para la operación de un equipo médico que no es reusable, de uso frecuente y repetitivo y que no puede funcionar por sí mismo. Los consumibles no son accesorios de equipo médico.*
  - **REFACCIÓN:** Las partes o piezas de un equipo o dispositivo médico que son necesarias para su operación e independientes del consumible, y que deben ser sustituidas, garantizando la compatibilidad con el dispositivo médico, en función de su desgaste, rotura, substracción o falla, derivados del uso.*

  * Glosario de Gestión de Equipo Médico. México: Secretaría de Salud, Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud; 2016.

  El Proveedor que requiera entregar consumibles y/o accesorios como parte de los bienes adjudicados, deberá enviar **"Carta relativa a consumibles y accesorios" (Anexo No. 4.7)**, por partida adjudicada, a la División de Equipamiento Médico, con dirección Durango No. 291 piso 9, Colonia: Roma, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, dirigido al Titular de la misma, Ing. Gerardo Abacú

Martínez Fabián, en el que se indique la relación de consumibles y/o accesorios para el funcionamiento de los bienes disponibles en el Catálogo Operativo de Accesorios y Consumibles del IMSS y para aquellos que no se encuentren, el proveedor deberá adjuntar de manera impresa, los formatos (según corresponda), **Anexo No. 4.8 "Formato de accesorios (GRUPO 526 Accesorios para equipo médico e instrumental quirúrgico)"** y/o **Anexo No. 4.9 "Formato de consumibles (GRUPO 379 Consumibles para equipo médico)"**, para lo deberá hacer uso del **instructivo de llenado para la inclusión de consumibles y accesorios (Anexo No. 4.10)**. Asimismo, el Proveedor deberá entregar copia simple de la Carta relativa a consumibles y accesorios **(Anexo No. 4.7)** y sus anexos, que haya entregado a la División en comento.

Posterior al vencimiento de la garantía, el Proveedor deberá procurar, durante un período mínimo de **7 (siete) años** la existencia de refacciones al Instituto para los bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado, mediante carta compromiso en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal, dirigida al Administrador del Contrato, de acuerdo al **Anexo No. 3.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**.

- **Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.**

Cuando se presenten fallas, defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato identificadas posterior a la entrega o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, deberá solicitar al Proveedor la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo que corresponda, cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, a través del canje o reemplazo por bienes nuevos en un plazo máximo de **30 días hábiles**, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. Cuando las fallas en el equipo médico, que genere la suspensión de la operación y servicio al que este destinado, provocando la afectación en un 30% o más de la atención programado a la derechohabiencia, en un periodo de 3 meses, se procederá a la rescisión del contrato y el inicio de los procedimientos ante la Secretaría de la Función Pública para la determinación de las sanciones que correspondan. Lo anterior con independencia a los servicios de mantenimiento correctivo que proporcione el licitante adjudicado. Lo anterior no será aplicable cuando la falle se origine por una incorrecta operación del equipo por el personal del Instituto, de acuerdo a los establecido en el manual de operación correspondiente y debidamente acreditado por licitante adjudicado.

- **Caducidad de los bienes.**

El Proveedor que requiera proporcionar Bienes de Consumo durante el acto de entrega recepción de bienes, en los que se indique una fecha de caducidad, de esterilidad o de uso, el período señalado no podrá ser menor a 6 (seis) meses, contados a partir de la fecha de entrega de éstos. Se podrá considerar una caducidad menor a la anteriormente señalada cuando se acredite que los bienes tienen una vida útil menor a partir de la fecha de fabricación.

- **Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.**

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en formato libre, en papel membretado, firmado por el representante legal del licitante, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número telefónico y correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

Adicionalmente, el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, una Bitácora por cada uno de los bienes que le sean adjudicados, y que sean entregados a entera satisfacción del Instituto.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

La Bitácora deberá ser un libro tipo "florete", o similar, con hojas adheridas o cosidas al lomo del mismo, sin espiral, con cada una de las hojas numeradas o foliadas, el cual deberá contener una hoja membretada de la empresa adjudicada, adherida a la pasta o portada, conteniendo como mínimo los siguientes datos:

- Número de contrato.
- Datos completos del Proveedor (Nombre o Razón social, ubicación, teléfonos, etc.).
- Nombre(s), marca(s), modelo(s) y número(s) de serie del (los) bien(es) entregado(s).
- Ubicación y/o servicio donde quedó instalado el (los) bien(es).
- Nombre(s), correo(s) electrónico(s) y número(s) telefónico(s) del(los) responsable(s) del área o departamento servicio técnico por parte del Proveedor.

En la contraportada y/o primeras páginas de la Bitácora, deberá de contener la siguiente información:

- Programas y/o calendarios de mantenimientos preventivos programados.
- Rutinas de mantenimiento preventivo, detallando las actividades a realizar.
- Listado del personal técnico por parte del Proveedor que dará atención al(los) servicio(s) técnico(s) a la(s) unidad(es) médica(s).
- Indicar el(los) responsable(s) del(los) resguardo(s) del(los) bien(es), quién podrá firmar de recibido al realizar el(los) servicio(s) técnico(s) por parte del Instituto (nombre, cargo y matrícula).
- Teléfonos de contacto del Proveedor donde se pueden realizar reportes para solicitar servicio técnico.

En esta Bitácora, el representante del Proveedor designado para atender los servicios técnicos, registrará las incidencias que presenten los bienes en garantía, el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo, partes, piezas y/o refacciones utilizadas en el mantenimiento realizado, con sus respectivos números de parte y/o de serie, en caso de que aplique, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota. El personal responsable(s) del(los) resguardo(s) del (los) bien(es) por parte del Instituto, deberá utilizar la Bitácora para escribir cualquier incidencia relacionada con el o los bienes en garantía, su estado funcional al inicio o fin de su jornada laboral, las condiciones en las que se recibe el bien, su desempeño a lo largo de su jornada laboral, y/o cualquier otra situación relacionada con el funcionamiento y estado del bien o bienes que considere relevante o pertinente, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota.

El Proveedor deberá entregar la Bitácora al responsable del servicio donde se ubicará el bien y deberá hacer la apertura de la misma, escribiendo directamente en la primera página libre, la fecha y el nombre completo, cargo y firma de quién realiza la apertura por parte del Proveedor y el servidor público que la recibe.

La Bitácora y lo asentado en ésta en ningún caso sustituye(n) la(s) orden(es) de servicio. La falta de registro de incidencias en la Bitácora, no exime de responsabilidades ni obligaciones al Proveedor, para realizar mantenimientos preventivos y/o correctivos, ni lo correspondiente a la garantía de los bienes que al efecto debe realizar conforme a lo solicitado en el inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen"** y **"J.9) Mantenimientos correctivos y/o preventivos."**.

En el caso de instrumental quirúrgico y/o mobiliario médico, no será necesario la entrega de la Bitácora, lo cual no exime de sus obligaciones al Proveedor, conforme a la garantía de los bienes que al efecto debe entregar conforme a lo solicitado en el inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen"**.

- **Periodo de garantía.**

El licitante deberá garantizar los bienes que oferte y su óptimo funcionamiento por un periodo indicado en el **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", misma que será exigible por el Instituto

a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto y hasta el cumplimiento del periodo correspondiente.

Por lo anterior, el licitante deberá integrar a su oferta, copia simple de la Carta de Garantía de los bienes y sus accesorios, y su óptimo funcionamiento, en formato libre, en papel membretado de la empresa respectiva, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento, (o su extensión), así como, que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes y sus accesorios por el periodo establecido. El original de la Carta de Garantía en mención, deberá ser entregada por el licitante que resulte adjudicado durante el acto de entrega recepción de los bienes, debiendo ésta corresponder a la integrada en la propuesta técnica correspondiente.

- **Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.**

Durante la vigencia de la Garantía de los Bienes y sus accesorios (indicado en el Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"), a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto, el Proveedor deberá asegurar su óptimo funcionamiento y en su caso, deberá reparar los bienes cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de **30 días hábiles**, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el bien.
6 días hábiles posteriores al reporte por escrito, bajo la siguiente secuencia:

1. **2 días hábiles** para acudir a la unidad médica.
2. **1 día hábil** para diagnóstico.
3. **3 días hábiles** para remplazo de refacciones y calibraciones.

En caso que la reparación de los bienes supere los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, por lo que el Proveedor, en tanto realiza el canje o reemplazo del bien, deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo, presentando en su caso, los respectivos registros sanitarios y certificados que correspondan, en tanto concluya la reparación o atención de fallas de que se trate, todos los gastos incluyendo los consumibles y otros conceptos generados por la operación de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor. En caso de no poder proporcionar un equipo en calidad de préstamo, para evitar la interrupción del servicio, el Instituto podrá realizar la subrogación del servicio o renta de otro equipo que cuente con las mismas funciones y/o características, hasta la reparación, sustitución o vencimiento de la garantía del bien y óptimo funcionamiento a entera satisfacción del Instituto, del bien en reparación o atención de fallas, siendo absoluta responsabilidad del Proveedor cubrir los gastos por la subrogación de los servicios, la renta de equipo, traslado de pacientes, o cualquier otro concepto generado con motivo de la reparación o sustitución del bien que corresponda.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, el proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

Acorde a lo establecido en los párrafos anteriores, dicha cláusula se establece únicamente para equipo médico no siendo aplicable para equipo de cocina y comedor o instrumental médico.

- **Garantía de mano de obra y/o partes.**

La garantía del bien y su óptimo funcionamiento, incluye en su cobertura, los trabajos de instalación y materiales en caso de requerirse; así como los trabajos de reparación y las partes sustituidas de los bienes en los mantenimientos respectivos.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- **Mantenimientos correctivos y/o preventivos.**

El Proveedor, a la entrega de los bienes, en términos del apartado **"Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico"** del inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:"**, deberá entregar una Bitácora por cada uno de los bienes que le sean adjudicados, donde se registrarán las incidencias que presenten los equipos, durante la vigencia de la Garantía de los bienes y sus accesorios. Durante este este periodo, el Proveedor deberá proporcionar los servicios de mantenimiento:

a. **Mantenimiento preventivo.**

Para aquellos bienes identificados como "Si Req." (Si Requiere) en la columna "Mantenimiento Preventivo" del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, original de Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, que deberá contener al menos, la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados, siendo obligatoria la actualización de software a su última versión en los equipos que aplique. Dicho programa, deberá formar parte de la documentación proporcionada al Instituto en el acto de entrega recepción.

En los casos en que el(los) bien(es) se encuentren identificados como "No Req." (No requiere) en la columna denominada "Mantenimiento Preventivo", del **Anexo No. 3.3** "Requisitos para Equipo Médico", el licitante No deberá entregar Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, sino un escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que no requieren de mantenimiento preventivo.

En la fecha programada para tal efecto; el Proveedor deberá proporcionar el mantenimiento preventivo de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes, mismos que se deberán realizar cada 6 meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción del Instituto, o de acuerdo a los tiempos establecidos por el fabricante en caso de que éste indique un periodo menor o mayor a 6 meses.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente punto serán sancionadas de acuerdo a lo establecido en el apartado de "Penas Convencionales"

b. **Mantenimiento correctivo.**

El servicio de mantenimiento correctivo será proporcionado por el Proveedor cuando el equipo y/o sus accesorios presente fallas en su funcionamiento y/u operación, o cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien y/o sus accesorios puede afectar la calidad del servicio. Para efecto de lo anterior, el Instituto, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, solicitará al Proveedor, se realicen las reparaciones de los bienes y/o sus accesorios; debiendo notificar por escrito, mediante un oficio firmado por el responsable del área usuaria, en el que se indiquen las razones que se han presentado, enviando éste al domicilio oficial de la empresa, así como por correo electrónico del Proveedor indicados en el escrito libre solicitado en el último párrafo del inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen"**, dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

El Proveedor deberá atender las solicitudes de servicio de mantenimiento ante fallas presentadas en el funcionamiento del bien o sus accesorios, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, observando los plazos y procedimientos establecidos en el apartado **"Tiempos máximos de reparación o**

atención de fallas.", del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:", de los presentes Términos y Condiciones.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, el proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

En cualquiera de los dos casos, 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 al Instituto y/o a terceros y, los gastos que se generen con motivo de la reparación o mantenimiento, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del Instituto.

En todos los casos, los mantenimientos deberán ser proporcionando todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias, sin costo adicional para el Instituto, conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, de manera tal que permitan su uso permanente y continuo y a entera satisfacción del Instituto.

El Instituto, a través del Administrador de Contrato, y/o los responsables designados por los mismos, supervisarán en cualquier momento y en cada etapa, cada uno de los servicios señalados anteriormente.

El Proveedor, durante la vigencia de la garantía de los bienes, deberá de realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el Instituto.

En los supuestos en los que el Proveedor señale que la falla fue producto de un mal uso o negligencia por parte del personal usuario de la Unidad Médica del Instituto, éste deberá acreditar que los bienes presentan daños por dichas causas y que en consecuencia no aplica dicha reparación a cargo del Proveedor, lo cual deberá ser aceptado por parte del Administrador de Contrato.

El personal responsable(s) del(los) resguardo(s) del (los) bien(es) por parte del Instituto, deberá utilizar la Bitácora para escribir cualquier incidencia relacionada con el o los bienes en garantía, su estado funcional al inicio o fin de su jornada laboral, las condiciones en las que se recibe el bien, su desempeño a lo largo de su jornada laboral, y/o cualquier otra situación relacionada con el funcionamiento y estado del bien o bienes que considere relevante o pertinente, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota, de acuerdo a lo descrito en el apartado de "Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.", de los presentes Términos y Condiciones".

- **En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.**

El Proveedor se obliga a proporcionar la capacitación en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos en las Unidades Médicas, conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto, acorde a lo señalado en el **Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"**, obteniendo al finalizar la misma, la constancia de capacitación la cual deberá estar firmada por los participantes y contendrá al menos el nombre del personal operativo que la recibió, los temas tratados, la fecha de inicio y término de la misma y el nombre, cargo y firma del representante de la empresa que la otorgó; bajo los términos y plazos que a continuación se detallan:

1. La capacitación se realizará a la entrega, instalación y puesta en operación según el tipo de equipo en la Unidad Médica:

    - Para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- Al personal de servicios de intendencia en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos:

  a) Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar la conservación del(los) bien(es), aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
  b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

2. La(s) capacitación(es) subsecuente(s) se realizará en los mismos términos previamente mencionados dentro del periodo de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éste último o bien, cuando el Proveedor, o el Instituto (vía el administrador del contrato) lo estime necesario para asegurar el uso eficiente del(los) bien(es).

3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto.

En caso de que las Unidades Médicas no cuenten con personal necesario para recibir la capacitación, el Instituto por conducto del Administrador del Contrato, deberá designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

Para la capacitación inicial, el Proveedor deberá adjuntar, original y copia de "Constancia de la Capacitación" durante el acto de entrega recepción de los bienes. Para las capacitaciones subsecuentes, la(s) constancia(s) deberán ser entregadas al Director Médico de la Unidad y remitirse copia al administrador del contrato; así como adjuntar constancia de la(s) misma(s) en la Bitácora descrita en el apartado **"Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico"** del inciso **"J) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento", que en su caso apliquen.**

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente punto será sancionado de acuerdo a lo establecido en el apartado de "Penas Convencionales".

- **Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento en los términos del lineamiento 5.5.5 de estas POBALINES.**

El Proveedor, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, en el tipo de moneda ofertada.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte del Instituto, previa verificación del Administrador del Contrato del cumplimiento de todas las obligaciones del proveedor establecidas en el contrato correspondiente.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP.

Las obligaciones cuyo cumplimiento se garantiza son indivisibles, por lo que dicha garantía se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas, en razón de las características, cantidad y destino de los bienes objeto de la contratación.

k) Forma de pago

El pago de los bienes se efectuará en pesos mexicanos, en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada, a los 20 días naturales posteriores a la entrega de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel No. 15, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11850, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del contrato.

La documentación comprobatoria será:

1. Comprobante fiscal autorizado por el SAT en el que se indique:
   a) Número de Proveedor
   b) Número de Contrato
   c) Número de tránsito o de alta(s)
   d) Número de fianza y nombre de la afianzadora
2. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
3. Copia del contrato.
4. Remisión del pedido.
5. Copia de la fianza.
6. Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".
7. En su caso, CFDI a Favor del IMSS por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
   a) Número de contrato
   b) Número de Proveedor
8. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la fecha de presentación con el administrador de contrato, emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2015, respectivamente.
   1. En el caso de que algún particular:
      a) No se encuentre registrado ante este Instituto o;
      b) Cuente con Registro Patronal pero no se encuentre dado de baja o;
      c) No tenga personal que sea sujeto de aseguramiento obligatorio, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 12 de la Ley del Seguro social.

      No podrá obtener la citada opinión, por lo cual, dicho particular podrá dar cumplimiento a tal requerimiento presentando lo siguiente:
      I. Documento emitido por este Instituto (resultado de la consulta en el sistema para obtener la Opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la Opinión de cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo Único del ACDO.SA1.HCT.101214/281:P.DIR;
      II. Escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento en el que conste que no se puede emitir la misma y;
      III. En el caso de que el particular manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá presentar en tal caso, junto con la documentación citada en los dos incisos anteriores, la Opinión de cumplimiento de obligaciones del subcontratante, vigente y positiva (lo anterior en términos del artículo 14-A de la Ley del Seguro Social).
   2. 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 ante el Instituto, el particular deberá manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

motivo y anexando el documento /resultado de la solicitud de Opinión que le da el Sistema Institucional) en el que conste que no se puede emitir la misma.

3. En el caso de aquellos patrones (Proveedores o contratistas y sus subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de éstos Registros no se encuentra 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 de que se trate sí se encuentra al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos sus Registros a efecto de poder obtener la Opinión positiva.

Para el trámite de pago en el contrato se deberá indicar que el Proveedor deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el SAT a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, para la validación de dichos comprobantes el Proveedor deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página del IMSS el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

En el contrato se deberá indicar que el Proveedor se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor del IMSS 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 Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) en su caso.

En caso de aplicar, el contrato deberá señalar que el Proveedor deberá entregar el CFDI a favor del IMSS por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio.

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes o servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales o deducciones pactadas en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que el IMSS tiene en operación, para tal efecto en los contratos se deberá incluir el 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 del Proveedor está contratada con BANORTE, BBVA BANCOMER, HSBC, o SCOTIABANK INVERLAT o a través del esquema inter bancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

Las URG deberán registrar los contratos y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Para que el Proveedor pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito al IMSS con un mínimo de cinco 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 el área responsable de autorizar dicha cesión.

El Proveedor podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo con el IMSS.

l) Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes adquiridos, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable.

La entrega de los Bienes se realizará bajo el esquema de DDP "Entregada Derechos Pagados".

El Proveedor deberá cubrir todos los gastos para mantener asegurados los bienes y absorber todos los riesgos, hasta la recepción de los mismos a entera satisfacción del Instituto.

Durante la Recepción de los bienes, se procederá a levantar el **"Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" (Anexo No. 4.5)**, en la que se procederá a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

1. La recepción de los bienes estará sujeta a la entrega de la documentación completa descrita en el contrato correspondiente (según corresponda):
   - **Anexo 4.5 A.** Constancia de condiciones de empaque y embalaje de los embarques del equipo, accesorios y consumibles.
   - **Anexo 4.5 B.** Constancia de apertura del embarque y verificación del(los) bien(es).
   - **Anexo 4.5 C.** Constancia de instalación del(los) bien(es).
   - **Anexo 4.5 D.** Constancia de puesta en operación del(los) bien(es).
   - **Anexo 4.5 E.** Constancia de capacitación del(los) bien(es).
   - Original de la de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"**.
   - Original del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
   - Dos tantos originales y tres copias de la remisión de Pedido.
   - Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
   - Original de la Carta de Garantía de los bienes y sus accesorios, y su óptimo funcionamiento en formato libre, en papel membretado de la empresa respectiva, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento, (o su extensión), así como, que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes y sus accesorios por el periodo establecido.
   - Original de escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número telefónico y correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
   - Original del Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
   - Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de importación.
   - Original y copia de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"** y el apartado "En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma" del inciso j) "Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:".
   - Copia de la **"Carta relativa a consumibles y accesorios" (Anexo No. 4.7)** y sus anexos, entregada a la División de Equipamiento Médico, de conformidad con lo indicado en el apartado "La existencia de consumibles y refacciones, en su caso." Del inciso j) "Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:".

2. La verificación total del embarque:

   - Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
   - Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

- Que no presenta daños a simple vista.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos.
- No exista diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas correspondan a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentren mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- Anexo 4.5 A. *"Constancia de Condiciones de empaque y embalaje del embarque"* debidamente llenada donde se describan las condiciones en las que se recibió el bien empaquetado y/o embalado.

3. La apertura del embarque, verificación y puesta en operación del(os) bien(es):

   - Existe la debida correspondencia y congruencia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
   - La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
   - La instalación se realiza, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
   - Los representantes asignados por el Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la **"Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"** (Anexo No. 4.1), incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etcétera, considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
   - Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
   - En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.
   - Anexo 4.5 B. *"Constancia de Apertura del embarque y verificación de(los) bien(es)"* debidamente llenada donde se describa el proceso de apertura del embarque y verificación de los entre el Proveedor adjudicado y los servidores públicos responsables por parte del Instituto.

4. La instalación de los bienes:

   - La instalación se realizará, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
   - Los servidores públicos por parte del Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verificarán todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la **"Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"** (Anexo No. 4.1), incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etcétera, considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.
   - Anexo 4.5 C. *"Constancia de instalación del(los) bien(es)"* debidamente llenada donde se describa el proceso de instalación del(los) bien(es) a entera satisfacción del Instituto.

5. Puesta en operación de los bienes:

   - Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.

- En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.
- Anexo 4.5 D. *"Constancia de puesta en operación del(los) bien(es)"* debidamente llenado donde se describa el proceso de puesta en operación del(los) bien(es) a entera satifacción del Instituto.

6. Capacitación de los bienes:
   - Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación conforme a lo solicitado en los presentes Términos y Condiciones, que haya contemplado todas las funciones y características del bien adquirido, cambio y reemplazo de consumibles, así como mantenimientos periódicos por parte del usuario para el buen manejo y aprovechamiento del bien, a entera satisfacción del Instituto.
   - Anexo 4.5 E. *"Constancia de capacitación del(los) bien(es)"* debidamente llenado donde se describa el proceso que se llevó a cabo para capacitar al personal institucional en el correcto uso y funcionamiento del(los) bien(es) instalado a entera satisfacción del Instituto.

7. El personal de la unidad médica de que se trate, designado por el Administrador de Contrato, recibirá la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:

   - Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente impresa y en idioma español.
   - Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
   - Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
   - Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
   - Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
   - Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español.
   - Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español.

Los bienes que requieran de registro sanitario, deberán ser entregados con la información mínima obligatoria de tipo sanitario para los dispositivos médicos, sujeta al cumplimiento de la NOM -137-SSA1-2008, Etiquetado de Dispositivos Médicos.

Todo el instrumental, al momento de la entrega, deberá tener grabada con láser la leyenda "Propiedad del IMSS", de manera legible e indeleble en cualquier parte de su superficie, en un lugar visible, sin relieve y éste no debe afectar la funcionalidad del dispositivo ni su integridad.

El importe de los costos por el envío, maniobra de carga, descarga, e instalación correrán a cuenta del Proveedor por lo que formarán parte del valor de las proposiciones económicas a presentar. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Los Proveedores deberán hacer entrega de las licencias liberadas del software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, de los equipos que así lo requieran, sin costo adicional para el Instituto.

En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del Instituto, imputable al Proveedor, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del **"Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión"** (Anexo No. 4.6), misma que deberá remitirse un original al Administrador del Contrato para los trámites a que haya lugar para las acciones legales conducentes.

Se precisa que los responsables de la recepción de los bienes son los señalados en el **Anexo No. 3.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"** del presente documento, los cuales son los servidores públicos autorizados para elaborar el **"Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión"** que se encuentra en el **Anexo No. 4.5** o bien, **"Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión"** del **Anexo No. 4.6**, según corresponda.

El licitante adjudicado previa coordinación con el Director del Hospital Rural Tlaxiaco, deberá identificar el espacio físico designado por el personal de la unidad médica, en el que deberá hacer la entrega-recepción y, en su caso instalación y puesta en operación de los bienes.

Atentamente

Adolfo Sandoval Romero
Coordinador de Finanzas e Infraestructura

LIM/jvmi

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 PLANEACIÓN Y CONTRATOS**	**Contrato Número** **20BI0012**

ANEXO 2 (DOS)

"DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS, PROPUESTA ECONÓMICA, CARTA GARANTÍA Y OFICIO DE NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN"

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE **17** HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

ANEXO N°. 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

NOMBRE GENÉRICO **UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL**	LICITANTE:	**QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**	MARCA:	**VOTEM**
	PROCEDIMIENTO:	**AA-050GYR040-E1-2020**	MODELO:	**ZEUS -400**
	RENGLON:	**1**	CATALOGO:	**UNICO**
	CANTIDAD:	**2**	FABRICANTE:	**VOTEM MEDICAL INC.**
				HOJA 1 DE 3

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA DE USO GENERAL	**UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA DE USO GENERAL**
1. DESCRIPCIÓN	**1. DESCRIPCIÓN MANUAL PAG. 14**
1.1. UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA, PORTÁTIL, FUNCIONES DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA, CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON DOS (2) SALIDAS MONOPOLARES Y UNA (1) SALIDA BIPOLAR	1.1. UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA, PORTÁTIL, FUNCIONES DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA, CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON DOS (2) SALIDAS MONOPOLARES Y UNA (1) SALIDA BIPOLAR **MANUAL PAG. 14**
1.2. SALIDA MONOPOLAR	1.2. SALIDA MONOPOLAR **MANUAL PAG. 30**
1.2.1. CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 250 WATTS	1.2.1. CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 250 WATTS **MANUAL PAG. 30**
1.2.2. CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS	1.2.2. CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS **MANUAL PAG. 30**
1.2.3. CON AL MENOS DOS (2) MODOS O EFECTOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS	1.2.3. CON AL MENOS DOS (2) MODOS O EFECTOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS **MANUAL PAG. 30**
1.3. SALIDA BIPOLAR	1.3. SALIDA BIPOLAR **MANUAL PAG. 30**
1.3.1. CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 70 WATTS	1.3.1. CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 70 WATTS **MANUAL PAG. 30**
1.3.2. CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR	1.3.2. CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR **MANUAL PAG. 20**
1.4. MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO:	1.4. MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO: **MANUAL PAG. 15**
1.4.1. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO AL GENERADOR.	1.4.1. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO AL GENERADOR. **MANUAL PAG. 15**
1.4.2. DESACTIVACIÓN INMEDIATA DEL GENERADOR O DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA.	1.4.2. DESACTIVACIÓN INMEDIATA DEL GENERADOR O DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. **MANUAL PAG. 14**
1.5. FRECUENCIA DE SALIDA MAYOR O IGUAL A 300 KHZ	1.5. FRECUENCIA DE SALIDA MAYOR O IGUAL A 300 KHZ **MANUAL PAG. 29**
1.6. ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD	1.6. ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD **MANUAL PAG. 27**
1.6.1. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR	1.6.1. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR **MANUAL PAG. 27**
1.6.2. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR	1.6.2. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR **MANUAL PAG. 28**
1.7. INDICADORES DIGITALES INDEPENDIENTES PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR	1.7. INDICADORES DIGITALES INDEPENDIENTES PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR **MANUAL PAG. 19, 20**
1.8. SALIDA AISLADA PARA PROTECCIÓN DEL PACIENTE	1.8. SALIDA AISLADA PARA PROTECCIÓN DEL PACIENTE **MANUAL PAG. 15**
1.9. CAPACIDAD DE LOCACIONES DE MEMORIA PROGRAMABLES PARA ALMACENAR LAS SELECCIONES DE POTENCIA MÁS FRECUENTES	1.9. CAPACIDAD DE LOCACIONES DE MEMORIA PROGRAMABLES PARA ALMACENAR LAS SELECCIONES DE POTENCIA MÁS FRECUENTES
1.10. PANTALLA LCD, LED O DISPLAY TFT, PARA MOSTRAR PARÁMETROS O VALORES DE LOS PROGRAMAS	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

2. ACCESORIOS 2.1. CARRO PARA SOPORTE Y TRANSPORTE DEL EQUIPO, CON CUATRO RUEDAS Y FRENO EN AL MENOS DOS DE LAS RUEDAS. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 2.1.1. CON SOPORTE O LUGAR PARA PEDAL 2.1.2. CON SOPORTES PARA CABLES DE INSTRUMENTOS 2.2. PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN, EL CUYAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA AGUA ARROJADA A CHORRO DESDE CUALQUIER ÁNGULO (EQUIVALENTE A UN GRADO DE PROTECCIÓN IPX5) O GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE UNA INMERSIÓN EN AGUA (EQUIVALENTE AL GRADO DE PROTECCIÓN IPX7); CON CABLE DE CONEXIÓN DE 4 M COMO MÍNIMO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 2.2.1. CON FUNCIÓN DE CAMBIO A MODO DE CONTROL BIPOLAR EN EL MISMO PEDAL O, 2.3. PEDAL BIPOLAR, EL CUAL DEBE GARANTIZAR PROTECCIÓN CONTRA AGUA ARROJADA A CHORRO DESDE CUALQUIER ÁNGULO (EQUIVALENTE A UN GRADO DE PROTECCIÓN IPX5), O GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE UNA INMERSIÓN EN AGUA (EQUIVALENTE AL GRADO DE PROTECCIÓN IPX7); CON CABLE DE CONEXIÓN DE 4 M COMO MÍNIMO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **3. CONSUMIBLES** 3.1. PLACAS DE RETORNO DE PACIENTE, REUTILIZABLE CON CABLE DE CONEXIÓN REUTILIZABLE. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.1.1. AL MENOS, UNA (1) PLACA TAMAÑO ADULTO 3.1.2. AL MENOS, UNA (1) PLACA TAMAÑO PEDIATRICO 3.2. PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.2.1. AL MENOS, DIEZ (10) TAMAÑO ADULTO 3.2.2. AL MENOS, DIEZ (10) PLACAS TAMAÑO PEDIÁTRICO 3.2.3. AL MENOS, DIEZ (10) PLACAS TAMAÑO NEONATAL 3.3. AL MENOS UN (1) LÁPIZ REUTILIZABLE CON BOTONES PARA EL CONTROL DE LA POTENCIA DE CORTE Y COAGULACIÓN, CON CABLE DE 3M COMO MÍNIMO Y, 3.3.1. AL MENOS, UN (1) ELECTRODO TIPO CUCHILLA REUTILIZABLE, LARGO MÍNIMO 10 CM. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.3.2. AL MENOS, DOS (2) ELECTRODOS TIPO CUCHILLA O TIPO BISTURÍ O DE TIPO ESPÁTULA, REUTILIZABLE, DE 40 A 45 MM DE LONGITUD TOTAL. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.4. AL MENOS, UNA (1) PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA REUTILIZABLES DE 19 CM DE LONGITUD, CADA UNA CON UN CABLE DE CONEXIÓN REUTILIZABLE DE 3M DE LONGITUD COMO MÍNIMO, QUE SEAN COMPATIBLES LAS CONEXIONES DE LA PINZA CON EL CABLE Y CON LA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.6. AL MENOS, DIEZ (10) LÁPICES MONOPOLARES CON CABLE DESECHABLES. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO).	**MANUAL PAG. 15** 1.10. PANTALLA LCD, LED O DISPLAY TFT, PARA MOSTRAR PARÁMETROS O VALORES DE LOS PROGRAMAS **MANUAL PAG. 23** **2. ACCESORIOS** 2.1. CARRO PARA SOPORTE Y TRANSPORTE DEL EQUIPO, CON CUATRO RUEDAS Y FRENO EN AL MENOS DOS DE LAS RUEDAS. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16 (VOTEM, CT01-01R)** 2.1.1. CON SOPORTE O LUGAR PARA PEDAL **MANUAL PAG. 16** 2.1.2. CON SOPORTES PARA CABLES DE INSTRUMENTOS **MANUAL PAG. 16** 2.2. PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN, EL CUAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA AGUA ARROJADA A CHORRO DESDE CUALQUIER ÁNGULO (EQUIVALENTE A UN GRADO DE PROTECCIÓN IPX5) O GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE UNA INMERSIÓN EN AGUA (EQUIVALENTE AL GRADO DE PROTECCIÓN IPX7); CON CABLE DE CONEXIÓN DE 4 M COMO MÍNIMO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16 (VOTEM, FS02-01R)** 2.2.1. CON FUNCIÓN DE CAMBIO A MODO DE CONTROL BIPOLAR EN EL MISMO PEDAL O, 2.3 PEDAL BIPOLAR, EL CUAL DEBE GARANTIZAR PROTECCIÓN CONTRA AGUA ARROJADA A CHORRO DESDE CUALQUIER ÁNGULO (EQUIVALENTE A UN GRADO DE PROTECCIÓN IPX5), O GARANTIZAR LA PROTECCIÓN CONTRA EFECTOS DE UNA INMERSIÓN EN AGUA (EQUIVALENTE AL GRADO DE PROTECCIÓN IPX7); CON CABLE DE CONEXIÓN DE 4 M COMO MÍNIMO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16 (VOTEM, FS01-02R)** **3. CONSUMIBLES** 3.1. PLACAS DE RETORNO DE PACIENTE, REUTILIZABLE CON CABLE DE CONEXIÓN REUTILIZABLE. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 24 (VOTEM, PL02-04R)** 3.1.1. AL MENOS, UNA (1) PLACA TAMAÑO ADULTO **MANUAL PAG. 24; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA** 3.1.2. AL MENOS, UNA (1) PLACA TAMAÑO PEDIATRICO **MANUAL PAG. 24; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA** 3.2. PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 23 (VOTEM, PL03-02D)** 3.2.1. AL MENOS, DIEZ (10) TAMAÑO ADULTO **MANUAL PAG. 23; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA** 3.2.2. AL MENOS, DIEZ (10) PLACAS TAMAÑO PEDIÁTRICO **MANUAL PAG. 23; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA** 3.2.3. AL MENOS, DIEZ (10) PLACAS TAMAÑO NEONATAL **MANUAL PAG. 23; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA** 3.3. AL MENOS UN (1) LÁPIZ REUTILIZABLE CON BOTONES PARA EL CONTROL DE LA POTENCIA DE CORTE Y COAGULACIÓN, CON CABLE DE 3M COMO MÍNIMO Y, **MANUAL PAG. 22 (VOTEM, HD01-02R)** 3.3.1. AL MENOS, UN (1) ELECTRODO TIPO CUCHILLA REUTILIZABLE, LARGO MÍNIMO 10 CM. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 23 (VOTEM, EL01-02D)** 3.3.2. AL MENOS, DOS (2) ELECTRODOS TIPO CUCHILLA O TIPO BISTURÍ O DE TIPO ESPÁTULA, REUTILIZABLE, DE 40 A 45 MM DE LONGITUD TOTAL. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 23 (VOTEM, EL04-02D)** 3.4. AL MENOS, UNA (1) PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

3.7. ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLE. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.7.1. DIEZ (10) ELECTRODOS DE TIPO CUCHILLA O TIPO BISTURÍ O DE TIPO ESPÁTULA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.7.2. CINCO (5) DE TIPO BOLA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). 3.7.3. CINCO (5) DE TIPO AGUJA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **4. INSTALACIÓN** 4.1. ELÉCTRICA 110V +/- 10%, 60 HZ. **5. MANTENIMIENTO** 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.	REUTILIZABLES DE 19 CM DE LONGITUD, CADA UNA CON UN CABLE DE CONEXIÓN REUTILIZABLE DE 3M DE LONGITUD COMO MÍNIMO, QUE SEAN COMPATIBLES LAS CONEXIONES DE LA PINZA CON EL CABLE Y CON LA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 23; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, BF01-01R)** 3.6. AL MENOS, DIEZ (10) LÁPICES MONOPOLARES CON CABLE DESECHABLES. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 22; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, HD02-01D)** 3.7. ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLE. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, EL01-01D)** 3.7.1. ELECTRODO DE TIPO CUCHILLA O TIPO BISTURÍ O DE TIPO ESPÁTULA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, EL01-01D)** 3.7.2. TIPO BOLA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, EL02-01D)** 3.7.3. TIPO AGUJA. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE CATÁLOGO). **MANUAL PAG. 16; INCLUIDO EN OFERTA TÉCNICA (VOTEM, EL04-01D)** **4. INSTALACIÓN** 4.1. ELÉCTRICA 110V +/- 10%, 60 HZ. **MANUAL PAG. 29** **5. MANTENIMIENTO** 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO Nº. 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

NOMBRE GENÉRICO **LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA**	LICITANTE:	**QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**	MARCA:	**MEDICAL ILLIMINATION**
	PROCEDIMIENTO:	**AA-050GYR040-E1-2020**	MODELO:	**KD-202 B**
	RENGLON:	**2**	CATALOGO:	**UNICO**
	CANTIDAD:	**3**	FABRICANTE:	**MEDICAL ILLUMINATION INTERNATIONAL, INC.**
				HOJA 1 DE 1

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1 DESCRIPCIÓN: 1.1 LÁMPARA DE EXAMINACIÓN 1.2 FUENTE DE LUZ LED 1.2.1 QUE PROPORCIONE UNA INTENSIDAD DE LUZ DE 20,000 LUXES O MAYOR, A UNA DISTANCIA ENTRE 40 Y 60 CM. 1.2.2 TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 5,000 GRADOS KELVIN Y 6,500 GRADOS KELVIN. 1.2.3 TIEMPO ELE VIDA ÚTIL DEL LED 50,000 HORAS COMO MÍNIMO. 1.3 CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA. 1.4 LONGITUD DEL BRAZO FLEXIBLE DE 100 CM COMO MÍNIMO. 1.5 CON DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN VARIABLE, A UNA DISTANCIA FIJA. 2 ACCESORIOS: 2.1 PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE). 3 CONSUMIBLES: 3.1 NO REQUIERE. 4 INSTALACIÓN: 4.1 CORRIENTE ELÉCTRICA 120V ±10%, 60 HZ. 5 MANTENIMIENTO. 5.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.	**LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED** 1. DESCRIPCIÓN. 1.1. LÁMPARA DE EXAMINACIÓN. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.2. FUENTE DE LUZ LED. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.2.1. QUE PROPORCIONE UNA INTENSIDAD DE LUZ DE 20,000 LUXES O MAYOR, A UNA DISTANCIA ENTRE 40 Y 60 CM. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.2.2. TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 5,000 GRADOS KELVIN Y 6,500 GRADOS KELVIN. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.2.3. TIEMPO DE VIDA ÚTIL DEL LED 50,000 HORAS COMO MÍNIMO. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.3. CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.4. LONGITUD DEL BRAZO FLEXIBLE DE 100 CM COMO MÍNIMO. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 1.5. CON DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN VARIABLE, A UNA DISTANCIA FIJA. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 2. ACCESORIOS. 2.1. PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO (MARCA: ARTICI NÚMERO DE PARTE: CTS1000). **CATÁLOGO, PÁG. 1** 3. CONSUMIBLES. 3.1. NO REQUIERE. 4. INSTALACIÓN. 4.1. CORRIENTE ELÉCTRICA 120V +/- 10%, 60HZ. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 5. MANTENIMIENTO. 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

ANEXO N°. 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

NOMBRE GENÉRICO **MONITOR DE SIGNOS VITALES**	LICITANTE:	**QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**	MARCA:	**VOTEM**
	PROCEDIMIENTO:	**AA-050GYR040-E1-2020**	MODELO:	**VP-1000**
	RENGLON:	**3**	CATALOGO:	**UNICO**
	CANTIDAD:	**15**	FABRICANTE:	**VOTEM MEDICAL INC.**

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1. DEFINICIÓN. 1.1. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. 2. DESCRIPCIÓN 2.1 MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MINIMO. 2.2 PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO POR VIA: 2.2.1 ALAMBRICA. 2.3 SALIDA ANALOGICA DE ECG O SINCRONIA PARA DESFIBRILACION. 2.4 PANTALLA A COLOR LCD O TFT O TECNOLOGIA SUPERIOR. 2.5 PROTECCION CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 2.6 DETECCION DE MARCAPASOS. 2.7 DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLOGICAS EN PANTALLA: 2.7.1 AL MENOS 4 CURVAS SIMULTANEAS. 2.7.2 ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTANEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS. 2.7.3 PLETISMOGRAFIA. 2.7.4 RESPIRACION. 2.8 DESPLIEGUE NUMERICO DE: 2.8.1 FRECUENCIA CARDIACA. 2.8.2 FRECUENCIA RESPIRATORIA. 2.8.3 SATURACION DE OXIGENO. 2.8.4 PRESION NO INVASIVA (SISTOLICA, DIASTOLICA Y MEDIA) 2.8.5 TEMPERATURA. 2.9 MODOS PARA LA TOMA DE PRESION: MANUAL Y AUTOMATICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. 2.10 TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMERICAS DE 24 HORAS COMO MINIMO DE TODOS LOS PARAMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 2.11 QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. 2.12 CON BATERIA INTERNA RECARGABLE CON DURACION DE AL MENOS UNA HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN	1. DEFINICIÓN. 1.1. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 2. DESCRIPCIÓN 2.1 MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MINIMO. **CATÁLOGO, PÁG. 2. MANUAL, PÁG. 14, 72.** 2.2 PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO POR VIA: **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.2.1 ALAMBRICA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.3 SALIDA ANALOGICA DE ECG O SINCRONIA PARA DESFIBRILACION. **CATÁLOGO, PÁG. 3** 2.4 PANTALLA A COLOR LCD O TFT O TECNOLOGIA SUPERIOR. **CATÁLOGO, PÁG. 2, 4. MANUAL, PÁG. 72.** 2.5 PROTECCION CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.6 DETECCION DE MARCAPASOS. **CATÁLOGO, PÁG. 4. MANUAL, PÁG. 2** 2.7 DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLOGICAS EN PANTALLA: **CATÁLOGO, PÁG. 1** 2.7.1 AL MENOS 4 CURVAS SIMULTANEAS. **CATÁLOGO, PÁG. 1** 2.7.2 ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTANEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS. **CATÁLOGO, PÁG. 2, 3** 2.7.3 PLETISMOGRAFIA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.7.4 RESPIRACION. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8 DESPLIEGUE NUMERICO DE: **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8.1 FRECUENCIA CARDIACA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8.2 FRECUENCIA RESPIRATORIA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8.3 SATURACION DE OXIGENO. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8.4 PRESION NO INVASIVA (SISTOLICA, DIASTOLICA Y MEDIA). **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.8.5 TEMPERATURA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.9 MODOS PARA LA TOMA DE PRESION: MANUAL Y AUTOMATICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. **CATÁLOGO, PÁG. 2, 4.** 2.10 TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMERICAS DE 168 HORAS COMO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

PANTALLA. 2.13 ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCION QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LIMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: 2.13.1 SATURACION DE OXIGENO. 2.13.2 FRECUENCIA CARDIACA 2.13.3 PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTOLICA, DIASTOLICA). 2.13.4 TEMPERATURA. 2.13.5 FRECUENCIA RESPIRATORIA. 2.14 ALARMA DE APNEA 2.15 ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. 2.16 CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 2.17 INTERFACE, MENUS Y MENSAJES EN ESPAÑOL. 2.18 CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA 2.19 DETECCION DE ARRITMIAS BASICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACION VENTRICULAR 3. ACCESORIOS 3.1 PARA OXIMETRIA DE PULSO. UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES DEDAL REUSABLE Y UN SENSOR MULTISITIO, REUSABLES NEONATAL. 3.2 UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 3.3 BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICION DE LA PRESION NO INVASIVA, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA NEONATO 6 BRAZALETES DESECHABLES DE CUATRO MEDIDAS DIFERENTES (1, 2, 3 Y 4) INCLUYENDO UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA ESTOS BRAZALETES. 3.4 UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES LATIGUILLOS (PUNTAS) CON ELECTRODOS PREGELADOS. 3.6 SISTEMA PARA FIJACION DE CADA MONITOR: MONTAJE DE PARED. 3.7 MANUALES DE USUARIO Y SERVICIO. 4 CONSUMIBLES 4.6 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO (AL MENOS 100 PIEZAS) 4.7 AL MENOS CINCO ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA. 5 INSTALACIÓN 5.1 110 V, 60 HZ +/- 10% 6 MANTENIMIENTO 6.1 PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.	MINIMO DE TODOS LOS PARAMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.11 QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.12 CON BATERIA INTERNA RECARGABLE CON DURACION DE AL MENOS UNA HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2.13 ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCION QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LIMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25** 2.13.1 SATURACION DE OXIGENO. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25** 2.13.2 FRECUENCIA CARDIACA. **CATÁLOGO, PÁG. 5** 2.13.3 PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (SISTOLICA, DIASTOLICA). **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25** 2.13.4 TEMPERATURA. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25** 2.13.5 FRECUENCIA RESPIRATORIA. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25.** 2 14 ALARMA DE APNEA **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 25** 2 15 ALARMAS DEL SISTEMA QUE INDIQUEN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR. **CATÁLOGO, PÁG. 5** 2.16 CON SILENCIADOR DE ALARMAS. **CATÁLOGO, PÁG. 5** 2.17 INTERFACE, MENUS Y MENSAJES EN ESPAÑOL. **CATÁLOGO, PÁG. 4** 2 18 CON DISEÑO QUE PERMITA AL EQUIPO SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. **CATÁLOGO, PÁG. 2** 2 19 DETECCION DE ARRITMIAS BASICAS QUE CUMPLA CON AL MENOS DOS DE LAS SIGUIENTES: TAQUICARDIA VENTRICULAR, ASISTOLIA Y FIBRILACION VENTRICULAR. **CATÁLOGO, PÁG. 4. MANUAL, PÁG. 46.** 3. ACCESORIOS 3.1 PARA OXIMETRÍA DE PULSO: UN CABLE TRONCAL Y DOS SENSORES DEDAL REUSABLE Y UN SENSOR MULTISITIO, REUSABLES NEONATAL. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 12.** 3.2 UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 12.** 3.3 BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICION DE LA PRESION NO INVASIVA, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. PARA NEONATO 6 BRAZALETES DESECHABLES DE CUATRO MEDIDAS DIFERENTES (1, 2, 3 Y 4) INCLUYENDO UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA ESTOS BRAZALETES. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 12.** 3.4 UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS TRES LATIGUILLOS (PUNTAS) CON ELECTRODOS PREGELADOS. **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 12.** 3.6 SISTEMA PARA FIJACION DE CADA MONITOR: MONTAJE DE PARED O SOPORTE RODABLE CON SISTEMA DE FRENOS (EN RELACION A LA NECESIDAD DE LA UNIDAD HOSPITALARIA). **CATÁLOGO, PÁG. 5, 7** 3.7 MANUALES DE USUARIO Y SERVICIO. **CATÁLOGO, PÁG. 5.**

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

	MANUAL, PÁG. 12. 4 CONSUMIBLES 4.1 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO (AL MENOS 100 PIEZAS) **CATÁLOGO, PÁG. 5. MANUAL, PÁG. 12.** 5 INSTALACIÓN 5.1 110 V, 60 HZ +/- 10% **CATÁLOGO, PÁG. 4, 5.** 6 MANTENIMIENTO 6.1 PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

Quantum Medical Group
QMG 061108 N30

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

ANEXO Nº. 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

NOMBRE GENÉRICO **VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO**	LICITANTE:	**QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**	MARCA:	**WILAMED**
	PROCEDIMIENTO:	**AA-050GYR040-E1-2020**	MODELO:	**MTV1000**
	RENGLON:	4	CATALOGO:	**UNICO**
	CANTIDAD:	4	FABRICANTE:	**WILAMED GMBH**

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO 1. DESCRIPCION: 1.1. VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. 1.2. CON UN PESO NO MAYOR A 7 KG. CONTEMPLANDO LA BATERIA. 1.3. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA 1.3.1. TIPO LCD, LCD-TFT o TFT O LED, SENSIBLE AL TACTO O TOUCH SCREEN. 1.3.2. A COLOR 1.3.3. TAMAÑO DE 4 5" HASTA 12" MAXIMO 1.3.4. CONFIGURABLE POR EL USUARIO 1.3.5. PANTALLA, LA CUAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCION CONTRA LA CAIDA VERTICAL DE GOTAS DE AGUA (AGUA GOTENADO) O NEBULIZADA, DESDE CUALQUIER PUNTO Y DE FACIL LIMPIEZA. 1.3.6. SISTEMA DE BLOQUEO DE PANTALLA O BLOQUEO MEDIANTE PASOS. 1.4. CONTROLES Y AJUSTES DE: 1.4.1. VOLUMEN CORRIENTE (ML) 1.4.1.1. LIMITE INFERIOR: 50 O MENOR. 1.4.1.2. LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. 1.4.2. FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN). 1.4.2.1. LIMITE INFERIOR: 10 O MENOR. 1.4.2.2. LIMITE SUPERIOR: 140 O MAYOR 1.4.3. PRESION INSPIRATORIA (CMH2O) 1.4.3.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR O 55 O MAYOR. 1.4.4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM). 1.4.4.1. LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. 1.4.4.2. LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. 1.4.5. TIEMPO INSPIRATORIO (S) 1.4.5.1. LÍMITE INFERIOR: 0.3 O MENOR. 1.4.5.2. LÍMITE SUPERIOR: 3 O MAYOR 1.4.6. FIO2 (%) 1.4.6.1. LÍMITE INFERIOR: 21 O MENOR. 1.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR: 100 1.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL. 1.4.8. PEEP/CPAP (CMH2O) 1.4.8.1. LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. 1.4.8.2. LÍMITE SUPERIOR: 30 O MAYOR 1.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O) 1.4.9.1. LÍMITE INFERIOR: 0. 1.4.9.2. LÍMITE SUPERIOR: 35 O MAYOR 1.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA.	**VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO** 1. **DESCRIPCION:** 1.1. VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. **MANUAL PAG 11, CATALOGO PAG 2** 1.2. CON UN PESO NO MAYOR A 7 KG. CONTEMPLANDO LA BATERIA. **MANUAL PAG. 20, CATALOGO PAG. 5** 1.3. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA **MANUAL PAG. 11** 1.3.1. TIPO LCD, LCD-TFT o TFT O LED, SENSIBLE AL TACTO O TOUCH SCREEN. **MANUAL PAG. 11** 1.3.2. A COLOR. **MANUAL PAG. 11** 1.3.3. TAMAÑO DE 4.5" HASTA 12" MAXIMO **MANUAL PAG. 11, 17** 1.3.4. CONFIGURABLE POR EL USUARIO **MANUAL PAG. 11** 1.3.5. PANTALLA, LA CUAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCION CONTRA LA CAIDA VERTICAL DE GOTAS DE AGUA (AGUA GOTENADO) O NEBULIZADA, DESDE CUALQUIER PUNTO Y DE FACIL LIMPIEZA. **CATALOGO PÁG. 1** 1.3.6. SISTEMA DE BLOQUEO DE PANTALLA O BLOQUEO MEDIANTE PASOS. **MANUAL PAG. 21** 1.4. **CONTROLES Y AJUSTES DE:** 1.4.1. VOLUMEN CORRIENTE (ML). **MANUAL PAG. 18** 1.4.1.1. LIMITE INFERIOR: 50 O MENOR. **MANUAL PAG. 18** 1.4.1.2 LIMITE SUPERIOR: 2000 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18** 1.4.2. FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN). **CATALOGO PAG. 4** 1.4.2.1. LIMITE INFERIOR: 10 O MENOR. **CATALOGO PAG. 4** 1.4.2.2. LIMITE SUPERIOR: 140 O MAYOR **CATALOGO PAG. 4** 1.4.3. PRESION INSPIRATORIA (CMH2O) **MANUAL PAG. 18** 1.4.3.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR O 55 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18** 1.4.4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM). **MANUAL PAG. 18** 1.4.4.1. LIMITE INFERIOR: 2 O MENOR. **MANUAL PAG. 18** 1.4.4.2. LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18** 1.4.5. TIEMPO INSPIRATORIO (S) **MANUAL PAG. 18** 1.4.5.1. LÍMITE INFERIOR: 0.3 O MENOR. **MANUAL**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

1.4.11. AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN, TIEMPO DE ELEVACION.	**PAG. 18**
1.4.12. FUNCION DE ASPIRACION O 100% DE O2 O HIPEROXIGENACION DURANTE 1 MINUTO O MAYOR.	1.4.5.2. LÍMITE SUPERIOR: 3 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.4.13. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y POR PRESIÓN.	1.4.6. FIO2 (%) **MANUAL PAG. 18**
1.5. MODOS VENTILATORIOS:	1.4.6.1. LÍMITE INFERIOR: 21 O MENOR. **MANUAL PAG. 18**
1.5.1. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN	1.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR: 100 **MANUAL PAG. 18**
1.5.2. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESIÓN	1.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL. **MANUAL PAG. 21**
1.5.3. VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE.	1.4.8. PEEP/CPAP (CMH2O) **MANUAL PAG. 18**
1.5.4. PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB.	1.4.8.1. LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. **MANUAL PAG. 18**
1.5.5. CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA.	1.4.8.2. LÍMITE SUPERIOR: 30 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.5.6. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO POR VOLUMEN O PRESIÓN.	1.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O) **MANUAL PAG. 18**
1.5.7. VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS DOS TIPOS DE PACIENTE: ADULTO Y PEDIATRICO.	1.4.9.1. LÍMITE INFERIOR: 0. **MANUAL PAG. 18**
1.6. PARÁMETROS MONITORIZADOS:	1.4.9.2. LÍMITE SUPERIOR: 35 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.6.1. PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA	1.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA. **MANUAL PAG. 18**
1.6.2. PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS	1.4.11. AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN, TIEMPO DE ELEVACION. **MANUAL PAG. 18**
1.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO	1.4.12. FUNCION DE ASPIRACION O 100% DE O2 O HIPEROXIGENACION DURANTE 1 MINUTO O MAYOR. **MANUAL PAG. 64**
1.6.4. VOLUMEN MINUTO	1.4.13. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y POR PRESIÓN. **MANUAL PAG. 18**
1.6.5. PEEP	1.5 **MODOS VENTILATORIOS: MANUAL PAG. 66**
1.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA	1.5.1. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN **MANUAL PAG. 66, 69**
1.6.7. RELACIÓN I:E	1.5.2. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESIÓN **MANUAL PAG. 72, 74**
1.6.8. TIEMPO INSPIRATORIO (S)	1.5.3. VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE. **MANUAL PAG. 69, 74**
1.6.9. FIO2.	1.5.4. PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB. **MANUAL PAG. 66, 69, 72, 74**
1.6.10. INDICADOR DE HORAS DE USO	1.5.5. CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA. **MANUAL PAG. 78**
1.6.11. INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO	1.5.6. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO POR VOLUMEN O PRESIÓN. **MANUAL PAG. 63, 79**
1.6.12. DESPLIEGUE DE AL MENOS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTÁNEA:	1.5.7. VENTILACION NO INVASIVA PARA LOS DOS TIPOS DE PACIENTE: ADULTO Y PEDIATRICO. **MANUAL PAG. 64**
1.6.12.1. VOLUMEN-TIEMPO	1.6. **PARÁMETROS MONITORIZADOS: MANUAL PAG. 49**
1.6.12.2. FLUJO-TIEMPO	1.6.1. PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA. **MANUAL PAG. 49**
1.6.12.3. PRESIÓN-TIEMPO.	1.6.2. PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS **MANUAL PAG. 49**
1.7. ALARMAS:	1.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO **MANUAL PAG. 49**
1.7.1. AUDIBLES Y VISUALES.	1.6.4. VOLUMEN MINUTO **MANUAL PAG. 65**
1.7.2. PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA.	1.6.5. PEEP. **MANUAL PAG. 49**
1.7.3. PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.	1.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA **MANUAL PAG. 49**
1.7.4. APNEA.	1.6.7. RELACIÓN I:E. **MANUAL PAG. 49**
1.7.5. VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO).	1.6.8. TIEMPO INSPIRATORIO (S) **MANUAL PAG. 49**
1.7.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA.	
1.7.7. FIO2 ALTA Y BAJA.	
1.7.8. BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES.	
1.7.9. FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.	
1.7.10. BATERÍA BAJA.	
1.7.11. VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR	
1.7.12. SILENCIO DE ALARMA.	
1.7.13. PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS.	
1.8. CARACTERÍSTICAS GENERALES:	
1.8.1. MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO.	
1.8.2. MONITOREO DE FIO2 INTERNO O INTEGRADO.	
1.8.3. SENSOR DE FLUJO REUSABLE.	
1.8.4. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD.	
1.8.5. DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 4 HORAS COMO MÍNIMO.	
1.8.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO	

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

MÁXIMO.
1.8.7. ASA.
1.8.8. TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL.
1.8.9. SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL.
2. ACCESORIOS:
2.1. UNA (1) MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2: VERDE. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
2.2. DIEZ (10) CIRCUITOS DESECHABLES PARA PACIENTE ADULTO (DIAMETRO INTERNO: 22 MM) QUE INCLUYA ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
2.3. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE ADULTO, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
2.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE PEDIÁTRICO, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
2.5. UN (1) TANQUE DE OXÍGENO Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN, CON REGULADOR DE PRESION Y MANOMETRO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
3. CONSUMIBLES
3.1. UNA (1) CELDA O SENSOR DE OXIGENO DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
3.2. DOS (2) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE ADULTO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
3.3. DOS (2) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE PEDIATRICO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
3.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO)
3.5. DOS (2) VALVULAS DE EXHALACION. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) .
4. INSTALACIÓN:
4.1. CORRIENTE ELECTRICA 110 V +/- 10%, 60 HZ
4.1.2. CONEXIÓN DC PARA AMBULANCIA
4.2. NEUMÁTICA:
4.2.1. OXÍGENO.
5. MANTENIMIENTO:
5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

1.6.9. FIO2. **MANUAL PAG. 49**
1.6.10. INDICADOR DE HORAS DE USO **MANUAL PAG. 17**
1.6.11. INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO **MANUAL PAG. 21, 27, 42**
1.6.12. DESPLIEGUE DE AL MENOS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTÁNEA: **MANUAL PAG. 46, 51**
1.6.12.1. VOLUMEN-TIEMPO **MANUAL PAG. 46, 51**
1.6.12.2. FLUJO-TIEMPO **MANUAL PAG. 46, 51**
1.6.12.3. PRESIÓN-TIEMPO. **MANUAL PAG. 46, 51**
1.7. **ALARMAS: MANUAL PAG. 58**
1.7.1. AUDIBLES Y VISUALES. **MANUAL PAG. 58**
1.7.2. PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA. **CATALOGO PAG. 4**
1.7.3. PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. **MANUAL PAG. 19**
1.7.4. APNEA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.5. VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO). **MANUAL PAG. 19**
1.7.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.7. FIO2 ALTA Y BAJA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.8. BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES. **MANUAL PAG. 19, CATALOGO PAG. 4**
1.7.9. FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.10. BATERÍA BAJA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.11. VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR **MANUAL PAG. 19, CATALOGO PAG. 4**
1.7.12. SILENCIO DE ALARMA. **MANUAL PAG. 19, 21**
1.7.13. PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS. **CATALOGO PAG. 5**
1.8. **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**
1.8.1. MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO. **MANUAL PAG. 81, CATALOGO PAG. 5**
1.8.2. MONITOREO DE FIO2 INTERNO O INTEGRADO. **MANUAL PAG. 49, CATALOGO PAG. 5**
1.8.3. SENSOR DE FLUJO REUSABLE. **MANUAL PAG. 82, INCLUIDOS EN OFERTA**
1.8.4. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD. **MANUAL PAG. 11**
1.8.5. DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 4 HORAS COMO MÍNIMO. **MANUAL PAG. 17**
1.8.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO MÁXIMO. **MANUAL PAG. 17**
1.8.7. ASA. **MANUAL PAG. 16, CATALOGO PAG. 6**
1.8.8. TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL. **MANUAL PAG. 55**
1.8.9. SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. **MANUAL PAG. 41**
2. **ACCESORIOS:**
2.1. UNA (1) MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2: VERDE. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: AR0039_00 **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA**
2.2. DIEZ (10) CIRCUITOS DESECHABLES PARA PACIENTE

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

	ADULTO (DIAMETRO INTERNO: 22 MM) QUE INCLUYA ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: 230A7 **MANUAL PAG. 82, CATALOGO PÁG. 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 2.3. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE ADULTO, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO MA0107_01: **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA** 2.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE PEDIÁTRICO, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. NO LO REQUIERE 2.5. UN (1) TANQUE DE OXÍGENO Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN, CON REGULADOR DE PRESION Y MANOMETRO. MARCA: MEKICS, NÚMERO DE CATALOGO: 241C9. **MANUAL PAG. 15, CATALOGO PAG 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 3. CONSUMIBLES: 3.1. UNA (1) CELDA O SENSOR DE OXIGENO DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: MA0100:01 **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA** 3.2. DOS (2) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE ADULTO. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: M23L1. **CATALOGO PAG. 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 3.3 DOS (2) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE PEDIATRICO. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: M23L2. **CATALOGO PAG. 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 3.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO. (MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: MA0107_01) **MANUAL PAG. 82** 3.5 DOS (2) VALVULAS DE EXHALACION. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO. MA2020_10. **MANUAL PAG. 14** 4 INSTALACIÓN: 4.1. CORRIENTE ELECTRICA 110 V +/- 10%, 60 HZ **MANUAL PAG. 17** 4.1.2. CONEXIÓN DC PARA AMBULANCIA **MANUAL PAG. 25** 4.2. NEUMÁTICA: **MANUAL PAG. 15** 4.2.1. OXÍGENO. **MANUAL PAG. 15** 5. MANTENIMIENTO: 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

ANEXO N°. 1.2

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS

NOMBRE GENÉRICO **VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL**	LICITANTE:	**QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**	MARCA:	**WILAMED**
	PROCEDIMIENTO:	**AA-050GYR040-E1-2020**	MODELO:	**MTV1000**
	RENGLON:	**5**	CATALOGO:	**UNICO**
	CANTIDAD:	**1**	FABRICANTE:	**WILAMED GMBH**

HOJA 1 DE 4

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO
1. DESCRIPCION:	1. DESCRIPCION:
1.1. VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL	1.1. VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL. **MANUAL PAG 11, CATALOGO PAG 2**
1.2. CON UN PESO NO MAYOR A 8 KG. CONTEMPLANDO LA BATERIA.	1.2 CON UN PESO NO MAYOR A 7 KG. CONTEMPLANDO LA BATERIA **MANUAL PAG. 20, CATALOGO PAG. 5**
1.3. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA	1.3. PANTALLA INTERCONSTRUIDA O INTEGRADA **MANUAL PAG. 11**
1.3.1. TIPO LCD, LCD-TFT o TFT O LED, SENSIBLE AL TACTO O TOUCH SCREEN.	1.3.1. TIPO LCD, LCD-TFT o TFT O LED, SENSIBLE AL TACTO O TOUCH SCREEN. **MANUAL PAG. 11**
1.3.2. A COLOR.	1.3.2. A COLOR. **MANUAL PAG. 11**
1.3.3. TAMAÑO DE 5.5" HASTA 9" MAXIMO	1.3.3. TAMAÑO DE 5.5" HASTA 9" MAXIMO **MANUAL PAG. 11, 17**
1.3.4. CONFIGURABLE POR EL USUARIO	1.3.4. CONFIGURABLE POR EL USUARIO **MANUAL PAG. 11**
1.3.5. PANTALLA, LA CUAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCION CONTRA LA CAIDA VERTICAL DE GOTAS DE AGUA (AGUA GOTENADO) O NEBULIZADA, DESDE CUALQUIER PUNTO Y DE FACIL LIMPIEZA.	1.3.5. PANTALLA, LA CUAL DEBE GARANTIZAR LA PROTECCION CONTRA LA CAIDA VERTICAL DE GOTAS DE AGUA (AGUA GOTENADO) O NEBULIZADA, DESDE CUALQUIER PUNTO Y DE FACIL LIMPIEZA. **CATALOGO PÁG. 1**
1.3.6. SISTEMA DE BLOQUEO DE PANTALLA O BLOQUEO MEDIANTE PASOS.	1.3.6. SISTEMA DE BLOQUEO DE PANTALLA O BLOQUEO MEDIANTE PASOS. **MANUAL PAG. 21**
1.4. CONTROLES Y AJUSTES DE:	1.4. CONTROLES Y AJUSTES DE:
1.4.1. VOLUMEN CORRIENTE (ML).	1.4.1. VOLUMEN CORRIENTE (ML). **MANUAL PAG. 18**
1.4.1.1. LIMITE INFERIOR: 50 O MENOR.	1.4.1.1. LIMITE INFERIOR: 50 O MENOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.1.2. LIMITE SUPERIOR: 250 O MAYOR.	1.4.1.2. LIMITE SUPERIOR: 250 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.2. FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN).	1.4.2. FLUJO INSPIRATORIO (L/MIN). **CATALOGO PAG. 4**
1.4.2.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR.	1.4.2.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR. **CATALOGO PAG. 4**
1.4.2.2. LIMITE SUPERIOR: 30 O MAYOR	1.4.2.2. LIMITE SUPERIOR: 30 O MAYOR **CATALOGO PAG. 4**
1.4.3. PRESION INSPIRATORIA (CMH2O)	1.4.3. PRESION INSPIRATORIA (CMH2O) **MANUAL PAG. 18**
1.4.3.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR O 60 O MAYOR.	1.4.3.1. LIMITE INFERIOR: 5 O MENOR O 60 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM).	1.4.4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM). **MANUAL PAG. 18**
1.4.4.1. LIMITE INFERIOR: 6 O MENOR.	1.4.4.1. LIMITE INFERIOR: 6 O MENOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.4.2. LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR.	1.4.4.2. LIMITE SUPERIOR: 60 O MAYOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.5. TIEMPO INSPIRATORIO (S)	1.4.5. TIEMPO INSPIRATORIO (S) **MANUAL PAG. 18**
1.4.5.1. LÍMITE INFERIOR: 0.2 O MENOR.	1.4.5.1. LÍMITE INFERIOR: 0.2 O MENOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.5.2. LÍMITE SUPERIOR: 3 O MAYOR	1.4.5.2. LÍMITE SUPERIOR: 3 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.4.6. FIO2 (%)	1.4.6. FIO2 (%) **MANUAL PAG. 18**
1.4.6.1. LÍMITE INFERIOR: 21 O MENOR.	1.4.6.1. LÍMITE INFERIOR: 21 O MENOR. **MANUAL PAG. 18**
1.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR: 100	1.4.6.2. LÍMITE SUPERIOR: 100 **MANUAL PAG. 18**
1.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL.	1.4.7. RESPIRACIÓN MANUAL. **MANUAL PAG. 21**
1.4.8. PEEP/CPAP (CMH2O)	
1.4.8.1. LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO.	
1.4.8.2. LÍMITE SUPERIOR: 25 O MAYOR	

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

1.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O)	1.4.8. PEEP/CPAP (CMH2O) **MANUAL PAG. 18**
1.4.9.1. LÍMITE INFERIOR: 0.	1.4.8.1. LÍMITE INFERIOR: 0 O APAGADO. **MANUAL PAG. 18**
1.4.9.2. LÍMITE SUPERIOR: 35 O MAYOR	1.4.8.2. LÍMITE SUPERIOR: 25 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA.	1.4.9. PRESIÓN SOPORTE (PSV), PRESIÓN ASISTIDA O ASB (CMH2O) **MANUAL PAG. 18**
1.4.11. AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN, TIEMPO DE ELEVACION.	1.4.9.1. LÍMITE INFERIOR: 0. **MANUAL PAG. 18**
1.4.12. FUNCION DE ASPIRACION O 100% DE O2 O HIPEROXIGENACION DURANTE 1 MINUTO O MAYOR.	1.4.9.2. LÍMITE SUPERIOR: 35 O MAYOR **MANUAL PAG. 18**
1.4.13. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y POR PRESIÓN.	1.4.10. SENSIBILIDAD ESPIRATORIA O TERMINACIÓN DE LA FASE INSPIRATORIA. **MANUAL PAG. 18**
1.5. MODOS VENTILATORIOS:	1.4.11. AJUSTE DE RAMPA DE PRESIÓN, RISE TIME, RETARDO INSPIRATORIO, RAMPA O INCREMENTO DE LA PENDIENTE DE PRESIÓN, TIEMPO DE ELEVACION. **MANUAL PAG. 18**
1.5.1. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN	1.4.12. FUNCION DE ASPIRACION O 100% DE O2 O HIPEROXIGENACION DURANTE 1 MINUTO O MAYOR. **MANUAL PAG. 64**
1.5.2. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESIÓN	1.4.13. MECANISMO DE DISPARO O TRIGGER POR FLUJO Y POR PRESIÓN. **MANUAL PAG. 18**
1.5.3. VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE	1.5. MODOS VENTILATORIOS: **MANUAL PAG. 66**
1.5.4. PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB	1.5.1. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR VOLUMEN **MANUAL PAG. 66, 69**
1.5.5. CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA	1.5.2. VENTILACIÓN ASISTO CONTROLADA Y SIMV CONTROLADA POR PRESIÓN **MANUAL PAG. 72, 74**
1.5.6. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO POR VOLUMEN O PRESIÓN	1.5.3 VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) CON PRESIÓN SOPORTE. **MANUAL PAG. 69, 74**
1.5.7. VENTILACION NO INVASIVA DE PACIENTE: NEONATAL.	1.5.4. PRESIÓN SOPORTE (PSV) O PRESIÓN ASISTIDA O ASB. **MANUAL PAG. 66, 69, 72, 74**
1.6. PARÁMETROS MONITORIZADOS	1.5.5. CPAP O ESPONTÁNEO CON LÍNEA DE BASE ELEVADA. **MANUAL PAG. 78**
1.6.1. PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA.	1.5.6. RESPALDO EN CASO DE APNEA DE ACUERDO AL MODO VENTILATORIO POR VOLUMEN O PRESIÓN. **MANUAL PAG. 63, 79**
1.6.2. PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS	1.5.7. VENTILACION NO INVASIVA DE PACIENTE: NEONATAL. **MANUAL PAG. 64**
1.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO	1.6. PARÁMETROS MONITORIZADOS. **MANUAL PAG. 49**
1.6.4. VOLUMEN MINUTO	1.6.1. PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA. **MANUAL PAG. 49**
1.6.5. PEEP.	1.6.2. PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS **MANUAL PAG. 49**
1.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA	1.6.3. VOLUMEN CORRIENTE INSPIRADO Y ESPIRADO **MANUAL PAG. 49**
1.6.7. RELACIÓN I:E.	1.6.4. VOLUMEN MINUTO **MANUAL PAG. 65**
1.6.8. TIEMPO INSPIRATORIO (S)	1.6.5. PEEP. **MANUAL PAG. 49**
1.6.9. FIO2.	1.6.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA **MANUAL PAG. 49**
1.6.10. INDICADOR DE HORAS DE USO	1.6.7. RELACIÓN I:E. **MANUAL PAG. 49**
1.6.11. INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO	1.6.8. TIEMPO INSPIRATORIO (S) **MANUAL PAG. 49**
1.6.12. DESPLIEGUE DE AL MENOS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTÁNEA:	1.6.9. FIO2. **MANUAL PAG. 49**
1.6.12.1. VOLUMEN-TIEMPO	1.6.10. INDICADOR DE HORAS DE USO **MANUAL PAG. 17**
1.6.12.2. FLUJO-TIEMPO	1.6.11. INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA DE RESPALDO EN USO **MANUAL PAG. 21, 27, 42**
1.6.12.3. PRESIÓN-TIEMPO.	1.6.12. DESPLIEGUE DE AL MENOS 3 CURVAS DE VENTILACIÓN DE FORMA SIMULTÁNEA: **MANUAL PAG. 46, 51**
1.7. ALARMAS:	1.6.12.1. VOLUMEN-TIEMPO **MANUAL PAG. 46, 51**
1.7.1. AUDIBLES Y VISUALES.	1.6.12.2. FLUJO-TIEMPO **MANUAL PAG. 46, 51**
1.7.2. PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA.	1.6.12.3. PRESIÓN-TIEMPO. **MANUAL PAG. 46, 51**
1.7.3. PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.	1.7. ALARMAS: **MANUAL PAG. 58**
1.7.4. APNEA.	1.7.1. AUDIBLES Y VISUALES. **MANUAL PAG. 58**
1.7.5. VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO).	1.7.2. PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA Y BAJA. **CATALOGO PAG. 4**
1.7.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA.	1.7.3. PEEP BAJO O DESCONEXIÓN DEL PACIENTE. **MANUAL PAG. 19**
1.7.7. FIO2 ALTA Y BAJA.	1.7.4. APNEA. **MANUAL PAG. 19**
1.7.8. BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES.	
1.7.9. FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.	
1.7.10. BATERÍA BAJA.	
1.7.11. VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR	
1.7.12. SILENCIO DE ALARMA.	

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-061108-N30

International Organization for Standardization
9001-2008

1.7.13. PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS. 1.8. CARACTERÍSTICAS GENERALES: 1.8.1. MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO. 1.8.2. MONITOREO DE FIO2 INTERNO O INTEGRADO. 1.8.3. SENSOR DE FLUJO REUSABLE. 1.8.4. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD. 1.8.5. DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 4 HORAS COMO MÍNIMO. 1.8.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO MÁXIMO. 1.8.7. ASA 1.8.8. TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL. 1.8.9. SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. 2. ACCESORIOS: 2.1. UNA (1) MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2: VERDE. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 2.2. DIEZ (10) CIRCUITOS DESECHABLES PARA PACIENTE NEONATAL PEDIATRICO (DIAMETRO INTERNO: 22 MM) QUE INCLUYA ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 2.3. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE ADULTO, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 2.5. UN (1) TANQUE DE OXÍGENO Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN, CON REGULADOR DE PRESION Y MANOMETRO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 3. CONSUMIBLES: 3.1. UNA (1) CELDA O SENSOR DE OXIGENO DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 3.2. DIEZ (10) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE NEONATAL PEDIATRICO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 3.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) 3.5. DOS (2) VALVULAS DE EXHALACION. (INDICAR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE CATALOGO) . 4. INSTALACIÓN: 4.1. CORRIENTE ELECTRICA 110 V +/- 10%, 60 HZ 4.1.2. CONEXIÓN DC PARA AMBULANCIA 4.2. NEUMÁTICA: 4.2.1. OXÍGENO. 5. MANTENIMIENTO: 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.	1.7.5. VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTO Y BAJO). **MANUAL PAG. 19** 1.7.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA. **MANUAL PAG. 19** 1.7.7. FIO2 ALTA Y BAJA. **MANUAL PAG. 19** 1.7.8. BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES. **MANUAL PAG. 19, CATALOGO PAG. 4** 1.7.9. FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. **MANUAL PAG. 19** 1.7.10. BATERÍA BAJA. **MANUAL PAG. 19** 1.7.11. VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR **MANUAL PAG. 19, CATALOGO PAG. 4** 1.7.12. SILENCIO DE ALARMA. **MANUAL PAG. 19, 21** 1.7.13. PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA DE ALARMAS. **CATALOGO PAG. 5** 1.8. CARACTERÍSTICAS GENERALES: 1.8.1. MEZCLADOR DE AIRE-OXÍGENO INTERNO O INTEGRADO. **MANUAL PAG. 81, CATALOGO PAG. 5** 1.8.2. MONITOREO DE FIO2 INTERNO O INTEGRADO. **MANUAL PAG. 49, CATALOGO PAG. 5** 1.8.3. SENSOR DE FLUJO REUSABLE. **MANUAL PAG. 82, INCLUIDOS EN OFERTA** 1.8.4. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ALTITUD. MANUAL PAG. 11 1.8.5. DURACIÓN DE LA BATERÍA DE RESPALDO (EXTERNA Y/O INTERNA) DE 4 HORAS COMO MÍNIMO. **MANUAL PAG. 17** 1.8.6. TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA DE 4 HORAS COMO MÁXIMO. **MANUAL PAG. 17** 1.8.7. ASA. **MANUAL PAG. 16, CATALOGO PAG. 6** 1.8.8. TODO EL SISTEMA EN IDIOMA ESPAÑOL. **MANUAL PAG. 55** 1.8.9. SISTEMA DE SELECCIÓN Y AJUSTE DE LOS VALORES DE TODOS LOS PARÁMETROS DE CONTROL. **MANUAL PAG. 41** 2. ACCESORIOS: 2.1. UNA (1) MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: O2: VERDE. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: AR0039_00 **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA** 2.2. DIEZ (10) CIRCUITOS DESECHABLES PARA PACIENTE NEONATAL PEDIATRICO QUE INCLUYA ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: 230A7 **MANUAL PAG. 82, CATALOGO PÁG. 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 2.3. DOS (2) SENSORES DE FLUJO PARA PACIENTE NEONATAL, EN CASO DE QUE LA TECNOLOGÍA ASÍ LO REQUIERA. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO MA0107_01: **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA** 2.5. UN (1) TANQUE DE OXÍGENO Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN, CON REGULADOR DE PRESION Y MANOMETRO. MARCA: MEKICS, NÚMERO DE CATALOGO: 241C9. **MANUAL PAG. 15, CATALOGO PAG 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 3. CONSUMIBLES: 3.1. UNA (1) CELDA O SENSOR DE OXIGENO DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: MA0100:01 **MANUAL PAG. 82 INCLUIDOS EN OFERTA** 3.2. CUATRO (4) MASCARILLAS DESECHABLES PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA, LIBRES DE LÁTEX, PARA PACIENTE NEONATAL PEDIATRICO. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: M23L1. **CATALOGO PAG. 6 INCLUIDOS EN OFERTA** 3.4. DOS (2) SENSORES DE FLUJO. (MARCA: MEKICS, NUMERO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

	DE CATALOGO: MA0107_01) **MANUAL PAG. 82** 3.5. DOS (2) VALVULAS DE EXHALACION. MARCA: MEKICS, NUMERO DE CATALOGO: MA2020_10. **MANUAL PAG. 14** 4. INSTALACIÓN: 4.1. CORRIENTE ELECTRICA 110 V +/- 10%, 60 HZ **MANUAL PAG. 17** 4.1.2. CONEXIÓN DC PARA AMBULANCIA **MANUAL PAG. 25** 4.2. NEUMÁTICA: **MANUAL PAG. 15** 4.2.1. OXÍGENO. **MANUAL PAG. 15** 5. MANTENIMIENTO: 5.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.

Quantum Medical Group
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

TULTITLAN, ESTADO DE MÉXICO A 19 DE MARZO DE 2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

PROCEDIMIENTO N° N° **AA-050GYR040-E1-2020**

EL QUE SUSCRIBE **GERARDO DURÁN GARCÍA**, EN MI CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, DE LA EMPRESA DENOMINADA **QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, GARANTIZAMOS LA CALIDAD DE LOS BIENES, SUS ACCESORIOS, Y SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, POR UN PERIODO DE 36 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA Y PUESTA EN MARCHA, LA GARANTÍA RESPONDE A UNA COBERTURA AMPLIA CONTRA VICIOS OCULTOS, DEFECTOS DE FABRICACIÓN O CUALQUIER FALLA QUE PRESENTEN, LOS BIENES Y SUS ACCESORIOS POR EL PERIODO ESTABLECIDO.

LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN EL PUNTO **4.2.4**, DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE REFERENCIA.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTEDES COMO SIEMPRE A SUS ORDENES Y QUEDO PENDIENTE PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACIÓN AL RESPECTO.

ATENTAMENTE

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

QUANTUM MEDICAL GROUP S.A. de C.V.

International Organization for Standardization ISO 9001-2008

TULTITLAN, ESTADO DE MÉXICO A 19 DE MARZO DE 2020

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SOLICITUD DE INFORMACIÓN (SDI), BINARIA, ELECTRÓNICA N° **AA-050GYR040-E1-2020**

EL QUE SUSCRIBE **GERARDO DURÁN GARCÍA**, EN MI CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, DE LA EMPRESA DENOMINADA **QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, LA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DE NUESTRA EMPRESA, PARA CUALQUIER NOTIFICACIÓN, ES LA SIGUIENTE: **ventas@qmg.com.mx**; **gerardo.duran@qmg.com.mx**.

LO ANTERIOR CON EL OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN EL PUNTO **4.1.2**, DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE REFERENCIA.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTEDES COMO SIEMPRE A SUS ORDENES Y QUEDO PENDIENTE PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACIÓN AL RESPECTO.

ATENTAMENTE

Quantum Medical Group
QMG-061108-N30
www.qmg.com.mx

GERARDO DURÁN GARCÍA.
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

FORMATO N° 9

FORMATO RELATIVO A LA COTIZACION

PROCEDIMIENTO	AA-050GYR040-E1-2020
RAZON SOCIAL	QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.
CORREO ELECTRONICO	ventas@qmg.com.mx, gerardo.duran@qmg.com.mx

CLAVE SAI	DESCRIPCION	SERVICIO/AREA	PAIS DE PROCED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN M N SIN IVA	IMPORTE TOTAL EN M N SIN IVA
531.328.0181.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL. ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO, PARA HEMOSTASIA Y CORTE, POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS: COAGULACION Y CORTE, RANGO DE POTENCIA	MODULO DE SALUD GINECOLOGICA	U S A	1	$ 158,000.00	$ 158,000.00
531.328.0181.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL. ELECTROCOAGULADOR QUIRURGICO, PARA HEMOSTASIA Y CORTE, POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MEDICAS: COAGULACION Y CORTE, RANGO DE POTENCIA	SALA QUIRURGICA	U.S A	1	$ 158,000.00	$ 158,000.00
531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA. APARATO PORTATIL, RODABLE DE ILUMINACION ELECTRICA PARA LA EXAMINACION DURANTE LA EXPLORACION FISICA DEL PACIENTE. FUENTE DE LUZ HALOGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES O MAYOR, TEMPERATURA DE C	CONSULTORIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA	U.S.A	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA. APARATO PORTATIL, RODABLE DE ILUMINACION ELECTRICA PARA LA EXAMINACION DURANTE LA EXPLORACION FISICA DEL PACIENTE. FUENTE DE LUZ HALOGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES O MAYOR, TEMPERATURA DE C	CONSULTORIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	U.S.A.	2	$ 12,000.00	$ 24,000.00
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	AREA DE CHOQUE	U.S.A.	1	$ 53,000.00	$ 53,000.00

TEL Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074
www.qmg.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

FORMATO N° 9

FORMATO RELATIVO A LA COTIZACION

PROCEDIMIENTO	AA-050GYR040-E1-2020
RAZON SOCIAL	QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.
CORREO ELECTRONICO	ventas@qmg.com.mx, gerardo.duran@qmg.com.mx

CLAVE SAI	DESCRIPCION	SERVICIO/AREA	PAIS DE PROCED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN M N SIN IVA	IMPORTE TOTAL EN M N SIN IVA
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	AREA DE OBSERVACION ADULTOS	U S A	6	$ 53,000.00	$ 318,000.00
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	AREA DE OBSERVACION MENORES	U.S A	1	$ 53,000.00	$ 53,000.00
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	AREA DE TRABAJO DE PARTO	U S A	2	$ 53,000.00	$ 106,000.00
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	PEDIATRIA AISLADO	U.S.A.	1	$ 53,000.00	$ 53,000.00

TEL Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074
www.qmg.com.mx

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-981108-1S0
www.qmg.com.mx

FORMATO N° 9

FORMATO RELATIVO A LA COTIZACION

PROCEDIMIENTO	AA-050GYR040-E1-2020
RAZON SOCIAL	QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.
CORREO ELECTRONICO	ventas@qmg.com.mx, gerardo.duran@qmg.com.mx

CLAVE SAI	DESCRIPCION	SERVICIO/AREA	PAIS DE PROCED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN M N SIN IVA	IMPORTE TOTAL EN M N SIN IVA
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	RECUPERACION POSTQUIRURGICO	U S A	3	$ 53,000.00	$ 159,000.00
531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO QUE REGISTRA EN PANTALLA LAS CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE, CON FINES DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES	SALA DE EXPULSION	U.S A	1	$ 53,000.00	$ 53,000.00
531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA Y	AREA DE CHOQUE	ALEMANIA	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00
531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA Y	AREA DE TRABAJO DE PARTO	ALEMANIA	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074
www.qmg.com.mx

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

QUANTUM MEDICAL GROUP
QMG-

FORMATO N° 9

FORMATO RELATIVO A LA COTIZACION

PROCEDIMIENTO	AA-050GYR040-E1-2020
RAZON SOCIAL	QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.
CORREO ELECTRONICO	ventas@qmg.com.mx, gerardo.duran@qmg.com.mx

CLAVE SAI	DESCRIPCION	SERVICIO/AREA	PAIS DE PROCED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN M N SIN IVA	IMPORTE TOTAL EN M N SIN IVA
531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA Y	AREA TRABAJO ENFERMERIA	ALEMANIA	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00
531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO. EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA Y	CENTRAL DE ENFERMERIA	ALEMANIA	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00
531.941.1058.00.01	VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL EQUIPO ELECTROMECANICO PORTATIL CONTROLADO POR MICROPROCESADOR CON BATERIA INTERNA, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO VENTILATORIO EN PACIENTES NEONATALES QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA Y REQUIEREN TRASLADOS	CENTRAL DE ENFERMERAS UCEN	ALEMANIA	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00
				25	SUBTOTAL	$ 2,487,000.00
					IVA	$ 397,920.00
					TOTAL	$ 2,884,920.00

DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 M.N.

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

GERARDO DURÁN GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL.
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP

TEL Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074
www.qmg.com.mx

Of N° 09 53 84 61 1CFH/**3055**

Ciudad de México, a 27 de marzo de 2020.

Empresas adjudicadas
Presente

Con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y conforme a lo dispuesto en el artículo 41, fracción V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), en correlación con los artículos 71 y 72 de su Reglamento, la Coordinación de Atención Integral a la Salud, de la Unidad de IMSS-Bienestar en su calidad de Área Requirente, **dictaminó como procedente la excepción a la licitación pública en los términos de la normatividad arriba mencionada, para llevar a cabo la Adjudicación Directa para la adquisición de Equipo Médico para el Hospital Rural de Tlaxiaco, Oaxaca.**

Derivado de la evaluación técnica, legal-administrativa y económica, dicha Coordinación comunicó la autorización para la adjudicación y contratación de los equipos señalados en el **Anexo 1**.

Lo anterior, en virtud de que las propuestas presentadas resultaron solventes, toda vez que cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados por el Instituto, garantizando el cumplimiento de las obligaciones respectivas, considerando que de esta forma se aseguran las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Estado.

A través de la persona que cuente con facultades para la formalización del contrato, deberá presentarse en la División de Contratos, el día **30 de marzo de 2020 a las 14:00 horas**, en las oficinas ubicadas en la calle de Durango No. 291, piso 10, colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Ciudad de México, para ello es necesario que entregue los documentos señalados en el **Anexo 2** del presente documento (Copia y original para cotejo).

Por último se informa a los proveedores que deberán entregar en la referida División de Contratos, la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro de los diez naturales posteriores a la firma del mismo, de conformidad con la fracción II del artículo 48 de la LAASSP.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Jaime R. Mata Carranza
Titular de la División

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Con copia:

- Lic. Rubén González Herrera.- Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. (*)
- Dr. Alberto Flavio Balderas Hernández- Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos. (*)

(*) Se envía copia a través del Sistema de Control de Gestión de Correspondencia (SICGC).

JMC/JJO

ANEXO 1

EQUIPO MEDICO PARA EQUIPAMIENTO RURAL DE 1, 15 Y 30 CAMAS

Empresa	Clave SAI	Descripcion	Cantidad	Precio unitario en M.N. sin I.V.A.	Importe total en M.N. sin I.V.A.	I.V.A.	Importe total en M.N. con I.V.A.
ALTA TECNOLOGIA EN EQUIPO MEDICO ISAGEI, S.A DE C.V	531.773.0322.01.01	REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BI	1	$ 114,000.00	$ 114,000.00	$ 18,240.00	$ 132,240.00
	517.609.1568.01.01	MESA CALIENTE DE 97 CM PARA GAS (2 CHAROLAS	2	$ 26,400.00	$ 52,800.00	$ 8,448.00	$ 61,248.00
	519.132.0059.01.01	BOTE DE CAMPANA	70	$ 1,800.00	$ 126,000.00	$ 20,160.00	$ 146,160.00
	519.160.0260.01.01	CARRO PARA ROPA LIMPIA EN LAVANDERIA	1	$ 7,250.00	$ 7,250.00	$ 1,160.00	$ 8,410.00
	519.160.0336.01.01	CARRO PARA ROPA SUCIA EN LAVANDERIA	1	$ 7,250.00	$ 7,250.00	$ 1,160.00	$ 8,410.00
	511.026.0454.00.01	ANAQUEL ESQUELETO 7 ENTREPAÑOS	7	$ 2,950.00	$ 20,650.00	$ 3,304.00	$ 23,954.00
	517.063.0114.01.01	ANAQUEL ESQUELETO DE 5 ENTREPAÑOS Y CANAST	8	$ 2,500.00	$ 20,000.00	$ 3,200.00	$ 23,200.00
	511.076.1007.00.01	ARCHIVERO GUARDA VISIBLE DOBLE	4	$ 12,600.00	$ 50,400.00	$ 8,064.00	$ 58,464.00
	511.026.0501.00.01	ANAQUEL FIJO DE 45 CM UNA VISTA	32	$ 19,355.00	$ 619,360.00	$ 99,097.60	$ 718,457.60
	513.621.1702.01.01	MESA RIGIDA DE MADERA. DESCRIPCION TECNICA:	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00	$ 2,320.00	$ 16,820.00
	531.698.0019.03.01	PLANTOSCOPIO. PLANTOSCOPIO DE ESTRUCTURA M	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 2,000.00	$ 14,500.00
	533.787.0066.01.01	REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE. EQUIPO	1	$ 114,000.00	$ 114,000.00	$ 18,240.00	$ 132,240.00
	533.787.0181.02.01	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINAR	2	$ 76,000.00	$ 152,000.00	$ 24,320.00	$ 176,320.00
		Total	131		$ 1,310,710.00	$ 209,713.60	$ 1,520,423.60
BIOLEBEN, S.A. DE C.V.	533.224.0653.01.01	CENTRIFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE. PERI	2	$ 79,971.00	$ 159,942.00	$ 25,590.72	$ 185,532.72
	541.536.0017.00.01	MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMI	2	$ 44,000.00	$ 88,000.00	$ 14,080.00	$ 102,080.00
		Total	4		$ 247,942.00	$ 39,670.72	$ 287,612.72
CAMPAS EQUIPOS, S.A. DE C.V.	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANI	6	$ 280,000.00	$ 1,680,000.00	$ 268,800.00	$ 1,948,800.00
	531.772.0265.01.01	REFRACTOR Y QUERATOMETRO AUTOMATICO. APA	1	$ 186,400.00	$ 186,400.00	$ 29,824.00	$ 216,224.00
	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANI	1	$ 286,800.00	$ 286,800.00	$ 45,888.00	$ 332,688.00
	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPC	5	$ 330,000.00	$ 1,650,000.00	$ 264,000.00	$ 1,914,000.00
	531.562.0905.04.01	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENC	2	$ 148,000.00	$ 296,000.00	$ 47,360.00	$ 343,360.00
	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE. EQUIPO FIJO PARA	1	$ 294,000.00	$ 294,000.00	$ 47,040.00	$ 341,040.00
	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA. MESA PA	1	$ 393,000.00	$ 393,000.00	$ 62,880.00	$ 455,880.00
		Total	17		$ 4,786,200.00	$ 765,792.00	$ 5,551,992.00
CASA PLARRE, S.A. DE C.V.	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA. UNIDAD DE ANESTE	2	$ 740,000.00	$ 1,480,000.00	$ 236,800.00	$ 1,716,800.00
	531.191.0391.03.01	CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANI	1	$ 245,000.00	$ 245,000.00	$ 39,200.00	$ 284,200.00
	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y	5	$ 67,000.00	$ 335,000.00	$ 53,600.00	$ 388,600.00
	531.619.0411.03.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO I	4	$ 67,000.00	$ 268,000.00	$ 42,880.00	$ 310,880.00
		Total	12		$ 2,328,000.00	$ 372,480.00	$ 2,700,480.00
COMERLAT, S.A. DE C.V.	533.224.0133.02.01	CENTRIFUGA AUTOMATIZADA PARA LAVADO DE CE	1	$ 371,429.00	$ 371,429.00	$ 59,428.64	$ 430,857.64
		Total	1		$ 371,429.00	$ 59,428.64	$ 430,857.64

ANEXO 1
EQUIPO MÉDICO PARA EL HOSPITAL RURAL DE TLAXIACO, OAXACA

Empresa	Clave SAI	Descripción	Cantidad	Precio unitario en M.N. sin I.V.A.	Importe total en M.N. sin I.V.A.	I.V.A.	Importe total en M.N. con I.V.A.
COMPAÑÍA INTERNACIONAL DE DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	531.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPC	5	$ 114,890.00	$ 574,450.00	$ 91,912.00	$ 666,362.00
			5		**$ 574,450.00**	**$ 91,912.00**	**$ 666,362.00**
DEWIMED, S.A.	531.074.0013.02.01	ARMAZON DE LENTES PARA PRUEBAS. ARMAZON D	1	$ 7,035.08	$ 7,035.08	$ 1,125.61	$ 8,160.69
	531.081.0014.02.01	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA. E	1	$ 106,540.74	$ 106,540.74	$ 17,046.52	$ 123,587.26
	531.088.0033.01.01	TIMPANOMETRO. EQUIPO ELECTRONICO FIJO PARA	1	$ 349,158.73	$ 349,158.73	$ 55,865.40	$ 405,024.13
	531.616.0976.04.01	MESA QUIRURGICA MECANICO-HIDRAULICA. MESA	1	$ 552,155.30	$ 552,155.30	$ 88,344.85	$ 640,500.15
	531.626.0040.02.01	MICROSCOPIO PARA EXPLORACION EN OTORRINOL	1	$ 253,086.47	$ 253,086.47	$ 40,493.84	$ 293,580.31
	531.660.0096.03.01	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO. OFTALM	1	$ 65,635.80	$ 65,635.80	$ 10,501.73	$ 76,137.53
	531.661.0087.01.01	UNIDAD OFTALMOLOGICA. UNIDAD MEDICA FIJA C	1	$ 1,130,264.74	$ 1,130,264.74	$ 180,842.36	$ 1,311,107.10
	531.670.0060.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA. UNIDAD FIJA,	1	$ 729,821.70	$ 729,821.70	$ 116,771.47	$ 846,593.17
	531.875.0055.04.01	TONOMETRO. EQUIPO COMPUTARIZADO QUE PERI	1	$ 227,272.50	$ 227,272.50	$ 36,363.60	$ 263,636.10
	531.875.0105.02.01	TONOMETRO DE IDENTACION. TONOMETRO DE IDE	1	$ 4,233.94	$ 4,233.94	$ 677.43	$ 4,911.37
	531.562.1481.01.01	LAMPARA FRONTAL CON TRANSFORMADOR Y ACCE	1	$ 39,750.30	$ 39,750.30	$ 6,360.05	$ 46,110.35
	531.785.0153.04.01	RETINOSCOPIO LINEAL. EQUIPO QUE PERMITE LA E	1	$ 20,334.80	$ 20,334.80	$ 3,253.57	$ 23,588.37
		Total	**12**		**$ 3,485,290.10**	**$ 557,646.42**	**$ 4,042,936.52**
INDUSTRIAS COBRAMEX, S.A. DE C.V.	531.081.0014.02.01	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA. E	6	$ 22,480.00	$ 134,880.00	$ 21,580.80	$ 156,460.80
	531.081.0766.02.01	ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCION CONTINUA E	5	$ 26,800.00	$ 134,000.00	$ 21,440.00	$ 155,440.00
	531.616.5108.01.01	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA. MESA PA	1	$ 366,000.00	$ 366,000.00	$ 58,560.00	$ 424,560.00
			12		**$ 634,880.00**	**$ 101,580.80**	**$ 736,460.80**
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.	531.328.0181.02.01	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL. EL	2	$ 158,000.00	$ 316,000.00	$ 50,560.00	$ 366,560.00
	531.562.1457.01.01	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ D	3	$ 12,000.00	$ 36,000.00	$ 5,760.00	$ 41,760.00
	531.619.0403.02.01	MONITOR DE SIGNOS VITALES. EQUIPO INVASIVO Y	15	$ 53,000.00	$ 795,000.00	$ 127,200.00	$ 922,200.00
	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO.	4	$ 268,000.00	$ 1,072,000.00	$ 171,520.00	$ 1,243,520.00
	531.941.1058.00.01	VENTILADOR DE TRASLADO NEONATAL EQUIPO EL	1	$ 268,000.00	$ 268,000.00	$ 42,880.00	$ 310,880.00
		Total	**25**		**$ 2,487,000.00**	**$ 397,920.00**	**$ 2,884,920.00**
REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES DEL RELLO, S.A. DE C.V.	531.157.0062.02.01	CAMARA SONOAMORTIGUADA CON COMPARTIMIE	1	$ 117,931.03	$ 117,931.03	$ 18,868.97	$ 136,800.00
	531.088.0066.01.01	AUDIOMETRO DE CAMPO LIBRE PORTATIL. EQUIPO	1	$ 66,900.00	$ 66,900.00	$ 10,704.00	$ 77,604.00
	531.088.0173.02.01	EQUIPO DE EMISIONES OTOACUSTICAS. EQUIPO PA	1	$ 128,500.00	$ 128,500.00	$ 20,560.00	$ 149,060.00
	531.380.0087.01.01	ELECTRONISTAGMOGRAFO (ESTIMULO OIDO INTER	1	$ 348,900.00	$ 348,900.00	$ 55,824.00	$ 404,724.00
		Total	**4**		**$ 662,231.03**	**$ 105,956.97**	**$ 768,188.00**

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Of N° 09 53 84 61 1CFH/**3055** Ciudad de México, a 27 de marzo de 2020.

ANEXO 2

Persona moral:
a) Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones.
b) Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.

Persona física:
a) Acta de nacimiento o carta de naturalización.

Para ambos:
a) Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
b) Registro patronal.
c) Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
d) Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
e) En su caso, escrito de estratificación de empresa en términos del Artículo 3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.
f) Escrito en términos del Artículo 50 y 60 de la LAASSP.
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.

1. En el caso de que el particular manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá presentar junto con la documentación citada en los dos incisos anteriores, la Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia tributaria, del subcontratante, vigente y positiva (lo anterior en términos del Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y Regla 2.1.39 de la Resolución Miscelanea Fiscal).

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 de los Acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero y 3 de abril de 2015, respectivamente.

1. En el caso de que algún particular:

a) No se encuentre registrado ante este Instituto o;
b) Cuente con Registro Patronal pero no se encuentre dado de baja o;
c) No tenga personal que sea sujeto de aseguramiento obligatorio, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 12 de la Ley del Seguro social.

No podrá obtener la citada Opinión, por lo cual, dicho particular podrá dar cumplimiento a tal requerimiento presentando lo siguiente:

a) Documento emitido por este Instituto (resultado de la consulta en el sistema para obtener la Opinión), en el que se haga constar que no se puede emitir la Opinión de cumplimiento, de conformidad con la Regla Quinta del Anexo Único del ACDO.SA1.HCT.101214/281:P.DIR;
b) Escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento en el que conste que no se puede emitir la misma y;

JMC/JJO

Of Nº 09 53 84 61 1CFH/**3055**

Ciudad de México, a 27 de marzo de 2020.

c) En el caso de que el particular manifieste que presta sus servicios a través de trabajadores subcontratados con un tercero, deberá presentar en tal caso, junto con la documentación citada en los dos incisos anteriores, la Opinión de cumplimiento de obligaciones del subcontratante, vigente y positiva (lo anterior en términos del Artículo 15-A de la Ley del Seguro Social).

2. 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 ante el Instituto, el particular deberá manifestar mediante escrito libre, bajo protesta de decir verdad, que no le es posible obtener la multicitada opinión, justificando el motivo y anexando el documento /resultado de la solicitud de Opinión que le da el Sistema Institucional) en el que conste que no se puede emitir la misma.

3. En el caso de aquellos patrones (Proveedores o contratistas y sus subcontratados) que tengan más de un Registro Patronal ante el Instituto y alguno o más de uno de éstos Registros no se encuentra 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 de que se trate sí se encuentra al corriente en sus pagos, por lo que deberá regularizar todos sus registros a efecto de poder obtener la opinión positiva.

i) Opinión en el que conste que se encuentra al corriente de 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.

1. En caso de que el licitante 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 (outsourcing), deberá presentardicho contrato, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado debido a tal situación y opinión en el que conste que se encuentra al corriente de 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.

j) En su caso, convenio de participación conjunta.

En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio de participación y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su

JMC/JJO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

Of N° 09 53 84 61 1CFH/**3055**

Ciudad de México, a 27 de marzo de 2020.

apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

En el caso de proveedores extranjeros la información requerida para acreditar su existencia legal y facultades de su representante, deberán contar con la legalización o apostillado correspondiente de la autoridad competente en el país de que se trate, misma que tendrá que presentarse redactada en español, o acompañada de la traducción correspondiente.

k) Para el caso particular de personas físicas, escrito bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, 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 contratista sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad, lo anterior, de conformidad con lo señalado en el Artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

JMC/JJO

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 PLANEACIÓN Y CONTRATOS**	**Contrato Número** **20BI0012**

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

Ciudad de México, a 19 de marzo de 2020
Of N° 59-54-81-61-0722/ 1320

Lic. Rubén González Herrera
Titular de la Coordinación de
Adquisición de Bienes y
Contratación de Servicios.
Presente

Me refiero al procedimiento de adquisición de Equipo Médico e Instrumental Quirúrgico y de Especialidades destinados al Hospital Rural Tlaxiaco en el estado de Oaxaca

Al respecto, le informo que de conformidad con lo previsto en el artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con el numeral 4.17 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social, se designa al C. Adolfo Sandoval Romero, para fungir como Administrador de los contratos que se adjudiquen a la Unidad IMSS-BIENESTAR.

Le envío un cordial saludo.

Atentamente

Dra. Ciscla J. Lara Saldaña
Titular de la Unidad

Acepto la designación

C. Adolfo Sandoval Romero
Coordinador de Finanzas e Infraestructura

Le envío un cordial saludo.

Con copia:
- Lic. Jaime Raymundo Mata Carranza. – Titular de la División de Equipamiento y Mobiliario Médico. (*)

(*) Copias internas IMSS por el SICGC.

LRS/jvmi*

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO