



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

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	---	--

Contrato para la Adquisición de Equipo Médico, en el contexto del “Programa de sustitución de Equipo Médico en Unidades de los Tres Niveles de Atención a la Salud del IMSS, 2018”, que celebran, por una parte, el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará “**EL INSTITUTO**”, representado en este acto por **MARÍA DANAÉ CORRAL SÁNCHEZ**, en su carácter de Apoderada Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará “**EL PROVEEDOR**”, representada por **ENRIQUE RUIZ COURTADE**, en su carácter de Representante Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará “**LAS PARTES**”, al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- “EL INSTITUTO” declara, a través de su Apoderada 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 adquirir los bienes necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV y V de la Ley del Seguro Social.

I.3.- La C. María Danae Corral Sánchez 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 Apoderada Legal, de conformidad con lo establecido en el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 71,746, de fecha 8 de febrero de 2018, otorgada ante la fe del Licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaría Pública número 13 de la Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-20022018-121015, de fecha 20 de febrero de 2018, 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. Jorge Arturo Rubio Guzmán, Titular de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica de “**EL INSTITUTO**”, funge como Área Consolidadora, y será el servidor público de la Delegación o Unidad Médica de Alta Especialidad señalado en el documento denominado “Guía de Distribución y Administradores de Contrato”, que se agrega en el **Anexo 1 (uno)** del presente, y conforme al documento de designación de Administrador de Contrato, que se agrega en el **Anexo 3 (tres)**, el responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el mismo, de conformidad con el artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	---	--

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la Adquisición de Equipo Médico, en el contexto del "Programa de sustitución de Equipo Médico en Unidades de los Tres Niveles de Atención a la Salud del IMSS, 2018", en la Delegación Estatal San Luis Potosí, solicitado por la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, de conformidad con el Oficio de Liberación de Inversión 2018, número 099001/6B3000/6B30/BMI18/444/1534, de fecha 4 de julio de 2018.

I.7.- Con fecha 24 de agosto de 2018, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Equipo y Mobiliario Médico, adjudicó a "**EL PROVEEDOR**" mediante acta de fallo del procedimiento de Licitación Pública Internacional bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número **LA-050GYR040-E8-2018**, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 25, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 27, 28, fracción II, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, fracción I y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, como se detalla en el **Anexo 2 (dos)**, del presente instrumento jurídico.

I.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 en la convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la convocatoria y la junta de aclaraciones respectiva.

I.9.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en calle Durango número 291, piso 5°, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, 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 76,314 de fecha 14 de septiembre de 2006, pasada ante la fe del Licenciado Francisco Daniel Sánchez Domínguez, Titular de la Notaría Pública número 117 del Distrito Federal, e inscrita en la Dirección General del Registro Público de Comercio del Distrito Federal, con el folio mercantil número 355150.

II.2.- Enrique Ruiz Courtade, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 26,334 de fecha 03 de agosto de 2015, pasada ante la fe del Licenciado Miguel Ángel Zamora y Vega, Titular de la Notaría Pública número 108 del Distrito Federal, actuando como asociado en el protocolo del Licenciado Miguel Ángel Zamora Valencia, Titular de la Notaría Pública número 78 del Distrito Federal y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las

	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 18BI0116
---	--	---

facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.3.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste, entre otros en: El comercio en general de toda clase de bienes, distribución de equipo médico, así como la importación, exportación, maquila e incorporación de elementos de fabricación para su integración nacional al cincuenta por ciento y la prestación de todo tipo de servicios permitidos por la ley, así como la adquisición por cualquier título permitido por la Ley. La fabricación, compraventa, distribución, maquila, importación, exportación, comercialización, diseño, mantenimiento, reparación, arrendamiento y en general la realización de todo acto jurídico o de comercio que se relacione con equipo quirúrgico, equipo de rehabilitación, instrumental médico, equipo electromédico, equipo médico y material de curación en general.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **SVI060914I96**.
- 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, conforme a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2018, publicada el 22 de diciembre de 2017, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal 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

SE TESTA NÚMERO DE REGISTRO PATRONAL ANTE EL IMSS Y EL INFONAVIT, POR CONSIDERARSE QUE ES UN DATO INHERENTE AL PATRIMONIO DE LA PERSONA MORAL, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN III Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	--	---

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

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

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

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

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

II.12.- Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos que deriven del presente contrato, el ubicado en Avenida Paseo de las Palmas número 1345, Interior 1, Colonia Lomas de Chapultepec II Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11000, en la Ciudad de México, teléfono 5589-5120, correo electrónico: licitaciones@sevime.com

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

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- La Adquisición de Equipo Médico, en el contexto del "Programa de sustitución de Equipo Médico en Unidades de los Tres Niveles de Atención a la Salud del IMSS, 2018", ajustándose estrictamente a los requerimientos, cantidades y especificaciones de los mismos, detallados en los **Anexos 1 (uno) y 2 (dos)** del presente contrato, así como a las condiciones de la Convocatoria, Junta de Aclaraciones y Acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Handwritten signature and initials.

	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 18BI0116
---	---	--

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es de **\$1,117,956.17 (UN MILLON CIENTO DIECISIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 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.- El pago de los bienes se efectuará en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas en el “Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos”, sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **“EL PROVEEDOR”** presente la documentación que más adelante se detalla, en la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (Esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, Ciudad de México, 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. El contrato y su dictamen presupuestal deberán estar registrados en el Sistema PREI Millenium.

“EL PROVEEDOR” deberá entregar los documentos siguientes:

1. Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) en el que se indique:
 - a) Número de Proveedor
 - b) Número de contrato
 - c) Número de tránsito o de alta
 - 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 presente 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”.

	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 18BI0116
---	---	---

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

- a) Número de contrato
- b) Número de Proveedor

"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 IMS421231145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

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

En su caso, **"EL PROVEEDOR"** para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo a 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, O 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".

2
R
A

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	---	--

En ningún caso se deberá autorizar el pago de los bienes, si no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales, 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 "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 autorizar ésta, conforme al 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".

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

	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 18BI0116
---	---	--

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 RLAASP, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la LAASP, previa solicitud por escrito 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 los Términos y Condiciones y el Anexo Técnico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la Convocatoria, Junta de Aclaraciones y Acta de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, y de acuerdo con lo siguiente:

PLAZO.- **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, en un plazo de 90 (noventa) días naturales, contados a partir del día natural

[Handwritten signature]

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	--	---

siguiente al Acto de Comunicación de Fallo. Lo anterior conforme a lo previsto en los artículos 46 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 de su Reglamento.

En este plazo **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar la entrega, recepción de los bienes y en su caso instalación y puesta en operación de los bienes materia del presente contrato.

LUGAR.- "EL PROVEEDOR" se obliga a entregar los bienes, en los lugares señalados en la "Guía de Distribución y Administradores de contrato", incluida en el **Anexo 1 (uno)** del presente instrumento jurídico.

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES.- La entrega de los Bienes se realizará bajo el esquema de DDP "Entregada Derechos Pagados",

"EL PROVEEDOR" deberá desinstalar y embalar los equipos existentes, en su caso; así como entregar, capacitar, instalar y poner en operación los suministrados, conforme a lo señalado en el **Anexo 1 (uno)** "Requisitos para Equipo Médico" en la unidades indicadas en la "Guía de Distribución y Administradores de Contrato", integrada en el **Anexo 1 (uno)** del presente instrumento jurídico, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** deberá coordinarse vía Correo Electrónico con el Administrador del contrato, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Administrador del contrato, a fin de que se le indique la fecha en que la Unidad Médica se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción.

Será responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"** la ubicación del equipo desinstalado en el espacio físico que designe el personal dentro de la Unidad Médica de que se trate.

"EL PROVEEDOR" no será responsable de la disposición final del bien, conforme a la normatividad aplicable en la materia.

Para las partidas:

Partida	Clave PREI	Clave SAI	Descripción
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.
8	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscópica transportable tipo arco en C con sustracción digital.
9	11830	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, transportable, tipo arco en C.
15	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad de
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para
17	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.

"EL PROVEEDOR" deberá tomar en consideración lo dispuesto por las Normas Oficiales Mexicanas NOM-016-SSA3-2012, que establece las características mínimas de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada, así como la

Página 9 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a 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 18BI0116
---	---	---

Norma Oficial Mexicana NOM 229-SSA1-2002, salud ambiental, requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X y demás normatividad aplicable en la materia.

Para la instalación de los bienes, **"EL PROVEEDOR"** deberá informar por escrito dirigido al Director de la Unidad Médica con un mínimo de 10 (diez) días hábiles para **"EL INSTITUTO"**, anteriores a la fecha en que se programe el inicio de los trabajos de desinstalación y/o instalación, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para **"EL INSTITUTO"**, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte de **"EL INSTITUTO"**.

"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 de **"EL INSTITUTO"**.

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS.- **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste, firmado por su representante legal, en el que se garanticen los bienes por 36 (treinta y seis) meses o en caso de así haberlo ofertado de 42 (cuarenta y dos) meses, que incluye un mantenimiento mayor o 48 (cuarenta y ocho) meses, a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, el cual deberá corresponder con el señalado en el inciso a) de la Cláusula Décima Tercera del presente instrumento jurídico, en el que se indique la cobertura amplia contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá contemplar los siguientes mantenimientos descritos en los párrafos siguientes:

- a. Preventivo.
- b. Correctivo.
- c. Mayor (Sólo en caso de ofertarlo con la garantía de 42 meses).

En todos los casos, éste deberá 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 de **"EL INSTITUTO"**. Asimismo, posterior al vencimiento de la garantía del bien ofertada **"EL PROVEEDOR"** deberá garantizar a **"EL INSTITUTO"**, durante un período mínimo de **7 (siete) años** la existencia de refacciones, accesorios y consumibles para los bienes y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.- **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar a la entrega del bien un Programa Calendarizado o el Calendario de servicios, que 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 materia del presente contrato. Tal programa calendarizado, deberá formar parte de la documentación proporcionada a **"EL INSTITUTO"** en el acto de entrega recepción y en el que

Página 10 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

N
di

	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 18BI0116
---	---	--

adicionalmente deberá indicar la base de localización de los centros de servicio o canje, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud tanto de mantenimientos preventivos y correctivos, para lo cual deberá de acusar de recibido indicando el número de reporte o folio.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO.- Será realizado por **"EL PROVEEDOR"** conforme a las necesidades del equipo, a solicitud de **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada o en su caso, se deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía en tanto concluya la reparación o atención de fallas de que se trate y los consumibles y otros gastos por estos conceptos de dicho equipo, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**.

El mantenimiento correctivo no será exigible a **"EL PROVEEDOR"**, cuando la falla del bien sea resultado de un uso inadecuado atribuible a **"EL INSTITUTO"**, previa comprobación por parte de **"EL PROVEEDOR"**, del uso inadecuado del bien a través del reporte de falla ante el administrador del presente contrato, quien deberá manifestar su aceptación.

MANTENIMIENTO MAYOR.- En caso de ofertar el mantenimiento mayor, este consiste en la ejecución planificada de trabajos a realizar, con la finalidad de rehabilitar el equipo médico, realizando una revisión técnica completa, la cual abarca:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcazas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc.).
- Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesaria conforme a lo que el personal de **"EL INSTITUTO"** determine) y posterior montaje de los elementos del bien.
- Prueba y sustitución (de ser necesaria conforme a lo que el personal de **"EL INSTITUTO"** determine) piezas rodables (como llantas, rodajas, etc.) del bien principal.
- Sustitución de los elementos: con desgaste mecánico y/o corrosión.
- Pruebas funcionales.

En cualquiera de los tres 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 a **"EL 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 de **"EL PROVEEDOR"**, previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

CAPACITACIÓN.- **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar conjuntamente con los bienes, original y copia de "Constancia de la Capacitación" otorgada al personal, bajo los términos que a

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS	Contrato Número 18BI0116
---	---	--

continuación se detallan, conforme a lo señalado en los "Requisitos para Equipo Médico", que se incluyen en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato:

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.
 - 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 aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
 - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
2. Un segundo período de capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del período de garantía de los bienes, a solicitud de **"EL INSTITUTO"**, todo esto sin costo adicional para éstos últimos.
3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud de **"EL INSTITUTO"** se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por **"EL INSTITUTO"**.

Esta capacitación deberá realizarse en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos Unidades Médicas, conforme a un plan y programa previamente establecido a satisfacción de **"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 presente contrato, deberá designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

"EL PROVEEDOR" se obliga a entregar los bienes, apegándose a lo establecido en los siguientes rubros, que a manera enunciativa más no limitativa se describen en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, integrados en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato.

- Descripción;
- Mecanismos para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes;
- Existencia de refacciones, accesorios y consumibles;
- Caducidad;
- Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico;
- Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.



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
18BI0116

MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS, ASÍ COMO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS REQUISICIONES DE CADA ENTREGABLE.- 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", en la que se procederá a la verificación de los aspectos, descritos en el **inciso i)**, de los Términos y Condiciones, de conformidad con el procedimiento establecido en los mismos, documentos que se integran en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, así como en lo establecido en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en sistema Compranet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de 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 de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2018.

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, señaladas en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, 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 o bien, deberán cumplir con las características y especificaciones requeridas en el 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 **inciso i)**, de los Términos y

Página 13 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a 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 18BI0116
---	---	---

Condiciones, que se agrega en el **Anexo 1 (uno)** del presente contrato, y Junta de Aclaraciones, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales Compranet.

NOVENA.- CANJE DE LOS BIENES.- “EL INSTITUTO” a través del responsable administrativo de la Unidad Médica o el administrador del presente contrato, podrá solicitar por escrito o por correo electrónico a “EL PROVEEDOR” el canje de los bienes que presenten 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 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 a “EL PROVEEDOR” dentro del periodo de **5 (cinco) días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando concorra alguno de los supuestos anteriores, “EL PROVEEDOR” deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 (seis) días hábiles** o bien, reemplazarlos 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 éste, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien.

Todos los gastos que se generen con motivo del 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.

Es responsabilidad de “EL PROVEEDOR” comunicar cualquier cambio en los datos de contacto oficial proporcionados por “EL PROVEEDOR”, mediante escritos firmados y presentados ante el área requirente y contratante. En caso de incumplir con la obligación de informar los cambios en el contacto oficial, “EL INSTITUTO” no se hace responsable por las situaciones que la omisión de esto afecte a “EL PROVEEDOR”.

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.



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
18BI0116

"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.

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 entregar conjuntamente con los bienes, original de Carta Garantía de los bienes, en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 (treinta y seis) meses o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 (cuarenta y dos) meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los 6 (seis) meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o en su caso la extensión de la garantía por 48 (cuarenta y ocho) meses, a partir de

Página 15 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a 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 18BI0116
---	---	--

la entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

- 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, Ciudad de México, apeándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

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

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

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



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
18BI0116

- 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 las **Cláusulas Novena y Décima Tercera** 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 de contrato se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

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 cada día de atraso, sin considerar el I.V.A., hasta el cumplimiento de su totalidad, y se calculará, conforme a lo señalado 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"** por escrito, por medios electrónicos u ópticos.

"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 concurren razones de interés general o bien cuando

Página 17 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a 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 18BI0116
---	---	--

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.

	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 18BI0116
---	--	---

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

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

- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de **5 (cinco)** días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los **15 (quince)** días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de esta Cláusula.

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

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

	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 18BI0116
---	--	---

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 sustituto, y **"EL PROVEEDOR"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

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

VIGÉSIMA.- 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.

	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 18BI0116
---	---	--

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 servidor público de la Delegación o Unidad Médica de Alta Especialidad que corresponda y que se encuentra detallado en el apartado denominado "Guía de Distribución y Administradores de Contrato", mismo que se integra en el **Anexo 1 (uno)**, y conforme al documento de designación de administrador de contrato, integrado en el **Anexo 3 (tres)**, será el administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el mismo, de conformidad con el artículo 84 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.

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 la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

La solicitud se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además hará referencia al número de Contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y el monto del Contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

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

- | | |
|----------------------|---|
| Anexo 1 (uno) | "Anexo Técnico, Términos y Condiciones, Actas Administrativas Circunstanciadas y Guía de Distribución y Administradores de Contrato". |
| Anexo 2 (dos) | "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, Propuesta Económica y Acta de Fallo". |

Página 21 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

N

F

af

	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 18BI0116
---	--	---

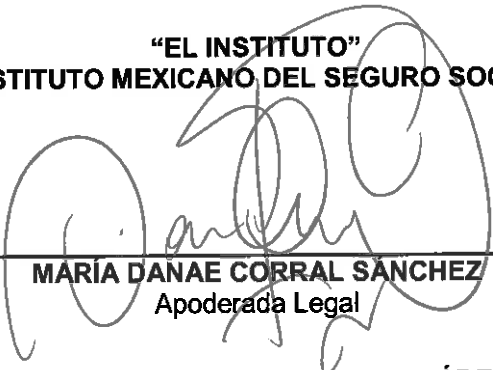
Anexo 3 (tres) "Documento de Designación de Administrador de Contrato".

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.

Prevía 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 sextuplicado, en la Ciudad de México, el día **4 de septiembre de 2018**, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los restantes en poder de "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



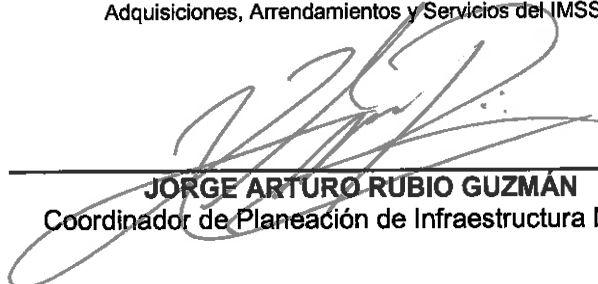
MARÍA DANAÉ CORRAL SÁNCHEZ
Apoderada Legal

"EL PROVEEDOR"
SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS
ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.



ENRIQUE RUÍZ COURTADE
Representante Legal

"ÁREA CONSOLIDADORA"
Numeral 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS



JORGE ARTURO RUBIO GUZMÁN
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

AA/JMH/VGFHL

Página 22 de 22

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los términos y condiciones y a 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
18BI0116**

ANEXO 1 (UNO)

**"ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES, ACTAS
ADMINISTRATIVAS CIRCUNSTANCIADAS Y GUÍA DE DISTRIBUCIÓN
Y ADMINISTRADORES DE CONTRATO"**

**ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 38 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL**

SECRET

Anexo No. 1
Anexo Técnico

I. Descripción

Las especificaciones y requisitos de los bienes a adquirir se encuentran especificadas en el **Anexo No. 1.1 "Cédula de Descripción de Artículo"** de la presente Convocatoria, debiendo considerar aquellas que resulten de la o las juntas de aclaraciones.

Los licitantes para la presentación de su proposición, deberán ajustarse a los requisitos y especificaciones previstas en la presente Convocatoria, así como cualquier modificación, en la que deberán enunciar los bienes a ofertar en forma amplia y detallada, haciendo uso del **Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, incluyendo marca(s), modelo(s) y fabricante(s) del equipo(s), y/o número(s) de parte(s) y/o catálogo(s), guardando congruencia con las características, congruencias señaladas en el **Anexo No. 1.1 "Cédula de Descripción de Artículo"**, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, pudiendo ofertar características que superen y comprendan las mínimas solicitadas, las cuales serán verificadas de manera detallada al momento de la Entrega-Recepción, en las Unidades Médicas del Instituto, destino de los mismos; dejando constancia mediante "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación, Capacitación de Bienes de Inversión" o "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" contenidas en los **Anexos Nos. 2.1 y 2.2** de la presente Convocatoria, respectivamente.

Las condiciones contenidas en la presente Convocatoria y en las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas.

II. Requisitos técnicos que los licitantes deben cumplir

Con fundamento en los artículos 26 Bis fracción II y 34 de la LAASSP, el licitante deberá cumplir con lo siguiente:

1. Descripción técnica de licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada, incluyendo marca(s) y modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o catálogo(s) y fabricante(s) del equipo(s), en las que se detallan 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, guardando congruencia con las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el **Anexo No. 1.1** de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones, para lo cual deberá hacerse uso del **Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"** debidamente requisitado, pudiendo ofertar características que superen y comprendan las mínimas solicitadas, solo en tanto sean planteadas por la Licitante y aceptadas por la Convocante durante la Junta de Aclaraciones, de lo contrario su aceptación quedará a criterio de la Convocante. (Indispensable).

Para el caso en el que el(los) bien(es) ofertado(s) requiera de algún accesorio o consumible adicional a los nombrados en el **Anexo No. 1.1 "Cédula de Descripción de Artículo"**, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones y sea requerido para llevar a cabo su(s) función(es) u operación, éste deberá ser incluido en la descripción de su propuesta (**Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**), debidamente referenciado incluyendo marca(s) y modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o catálogo(s). (Indispensable).

2. Para corroborar las especificaciones y requisitos de los bienes ofertados y en su caso el software en español, se requiere que el licitante presente anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, 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 catálogo(s) y con la descripción técnica enunciadas por el licitante en el **Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"**, tal documentación 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. **(Indispensable)**.

3. Copia simple de la documentación solicitada en el inciso d) "Licencias, permisos, registros, certificados y/o autorizaciones que se deben cumplir o aplicarse a los bienes a contratar" contenido en el **Anexo No. 2 "Términos y Condiciones"**. **(Indispensable)**.
4. Formato solicitado en el numeral 5.1.2 Evaluación de los rubros correspondientes a "Capacidad del Licitante", "Experiencia y Especialidad" y "Cumplimiento de Contratos" debidamente requisitado, adjuntando la información y documentación que acredite el cumplimiento de dichos rubros.
5. Para los equipos de Imagenología conforme a lo establecido en la Cédula de Descripción correspondiente, el licitante, deberá incluir en su propuesta técnica la habilitación sin restricciones de uso de las funciones (clases de servicio) DICOM 3.0 o en su defecto presentar carta compromiso del fabricante, donde especifique la habilitación sin restricciones de uso de las funciones (Clases de Servicio) DICOM 3.0. Se considerará interfaz válida siempre y cuando el DICOM CONFORMANCE STATEMENT compruebe que los equipos ofrecidos soportan los servicios requeridos. Además de garantizar su conectividad y comunicación con el sistema digital instalado en la Unidad Médica sin costo para el Instituto. **(Indispensable)**.
6. Constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de las Unidades Médicas, de conformidad con lo previsto en el inciso f) **Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios** contenido en el **Anexo No. 2 "Términos y Condiciones"**. **(Indispensable)**.
7. Correo electrónico mediante el cual, personal adscrito a la División de Equipamiento Médico de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, indique la hora y fecha programada para llevar a cabo el Acto de "Cotejo físico de las características ofertadas" de conformidad con lo señalado en el **Anexo No. 2 "Términos y Condiciones"**. **(Indispensable)**.
8. Para el caso de las partidas que se detallan, el licitante deberá entregar en su propuesta técnica, carta compromiso del fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con lo dispuesto por la Norma Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002, Salud ambiental. Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X y demás normatividad aplicable. **(Indispensable)**.

Partida	PREI	SAI	Descripción
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.
8	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscópica transportable tipo arco en C con sustracción digital.
9	11830	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, transportable, tipo arco en C.
15	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad de
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes,

Partida	PREI	SAI	Descripción
17	11813	531.341.0481.05.01	Unidad para Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.

Asimismo, para las partidas indicadas con anterioridad en las que haya sido adjudicado, el Proveedor entregará durante la Recepción de los bienes, carta del fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con lo dispuesto por la norma NOM-229-SSA1-2002 y demás normatividad aplicable.

9. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que se hará cargo de la instalación de todo el equipo y sus accesorios a entera satisfacción del Instituto, adecuándose al espacio físico con el que la Unidad Médica dispone para estos fines, sin cargo adicional para el Instituto. **(Indispensable)**
10. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que se hará cargo de los aditamentos y trabajos requeridos para la instalación y puesta en operación de los equipos y componentes serán a cargo del licitante. **(Indispensable)**
11. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que se hará cargo de la desinstalación de equipos existentes, donde aplique. **(Indispensable)**
12. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que se hará cargo de la adecuación del espacio físico donde será instalado el equipo médico indicado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"** y la que resulte de la visita obligatoria y lo anterior con el fin de brindar el debido cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002, Salud ambiental. Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X. **(Indispensable)**.
13. Para la instalación de equipos de imagenología y reposición, el licitante deberá considerar las adecuaciones mínimas indispensables para que estos bienes funcionen adecuadamente, conforme a las características y especificaciones solicitadas en la presente convocatoria, en los servicios médicos de las unidades médicas de destino final de los bienes, en el entendido de que las áreas destinadas de los bienes ofertados cuentan con los espacios físicos e instalaciones generales para dichos bienes. Para lo anterior el licitante deberá tomar en consideración lo dispuesto por las normas NOM-016-SSA3-2012 y NOM 229-SSA1-2002, y demás normatividad aplicable en la materia, así como la coordinación con el personal de la Unidad Médica que será quien indique el destino y salvaguarda del equipo desinstalado." **(Indispensable)**.
14. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que brindará la capacitación en los términos establecidos en la presente Convocatoria Incluidos los que resulten de las Juntas de aclaraciones para el personal solicitado por el instituto y a entera satisfacción del Instituto. **(Indispensable)**.
15. El licitante por medio de una carta compromiso indicará que otorgará soporte y asistencia técnica al Instituto, cuando éste así lo requiera durante la vigencia de la garantía de los bienes y/o componentes adquiridos en el presente proceso, para lo cual deberá otorgar todas las facilidades que permitan la comunicación entre usuarios y personal técnico del licitante y del fabricante del equipo. Al momento del inicio de operaciones y calibración del equipo, el personal técnico del licitante se encontrará presente para atender cualquier contratiempo que se presente. **(Indispensable)**.

Anexo No. 1.1
Cédula de descripción de artículo

**"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO, LA CÉDULA
DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO"**

CONVOCATORIA



Anexo No. 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:
CLAVE PREI:

FECHA IMP.:
HORA IMP.:

NOMBRE GENÉRICO

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

LICITANTE:
LICITACIÓN:
PARTIDA(S):
CANTIDAD:

(1)

(2)

(3)

(4)

MARCA:

MODELO:

CATALOGO:

FABRICANTE

(5)

(6)

(7)

(8)

(9) HOJA de

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

(10)

(11)

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

INSTRUCTIVO DE LLENADO

FORMATO:

INSTRUCTIVO DE LLENADO (Descripción técnica del licitante)

- A) Columna (izquierda), recuadro superior e inferior, contenido publicado en la Convocatoria.
B) Columna (derecha), recuadro superior e inferior a llenar por el licitante.

Concepto	Registrar
1.- Licitante	Razón Social del licitante.
2.- Licitación	Número de procedimiento.
3.- Partida(s)	Número de la(s) partida(s) en las que participa.
4.- Cantidad	Número de bienes.
5.- Marca(s)	La(s) marca(s) del(los) equipo(s).
6.- Modelo(s)	El(Los) modelo(s) del(los) equipo(s).
7.- Catálogo(s)	El(Los) folletos y/o catálogos y/o fotografías y/o instructivos y/o manuales donde hace referencia a cada uno de los puntos que corresponden al bien propuesto.
8.- Fabricante (s)	El(Los) fabricantes(s) del equipo(s) que corresponden al bien propuesto.
9.- Hoja (s)	El número de hoja que corresponde y el total de las mismas.
10.- Descripción técnica del licitante.	Enlistar las especificaciones y requisitos técnicos que correspondan a lo solicitado por el Instituto en los rubros: Descripción, Accesorios, Consumibles, Instalación y Mantenimiento. El licitante deberá describir con precisión su oferta, puntualizando las características propias de su artículo en la columna "B", sobre todo cuando la descripción del artículo establece alguna opción, conceptos de mayor o menor o ubicación dentro de un rango. El licitante preferentemente utilizará la secuencia numérica propuesta por el Instituto para la referencia con que se identifique dentro de los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante del bien propuesto, especificando el número(s) de la(s) página(s) y el documento en donde se encuentra identificada su oferta, para cada uno de los numerales y subnumerales.
11.- Nombre y firma del representante autorizado por el licitante.	
12.- Los números 1, 1.1, 2, 3, 4 y 5, contenidos en las Especificaciones de la Cédula no necesitan referenciarse.	



Anexo No. 1.3
Requisitos para Equipo Médico

"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL"

CONVOCATORIA

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Convocatoria del procedimiento de Licitación Pública
Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre
Comercio que contengan el capítulo de compras,
Electrónica

No. LA-050GYR040-E8-2018

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL"

CONVOCATORIA



Anexo No. 1.5
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales.

"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL"

CONVOCATORIA

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Alexo No. 13

[illegible]

NIVEL DE CAPACITACIÓN		TIPO DE CAPACITACIÓN
No Req	NO NECESARIA	NO NECESARIA: Por la importancia del uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	CONSECUENCIA SOBRE EL FUNCIONAMIENTO GENERAL	CONSECUENCIA SOBRE EL FUNCIONAMIENTO GENERAL: Incluye a cualquier de falta completitud tecnológica en las que solo se requiere capacitación breve sobre las características del artículo. Por su simplicidad en el manejo, al usuario no requiere gran adiestramiento.
I = INTERMEDIA	CUANDO SE ADICIONA LA IMPORTANCIA	CUANDO SE ADICIONA LA IMPORTANCIA: Se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	ADICIONAL A LA IMPORTANCIA	ADICIONAL A LA IMPORTANCIA: Se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones avanzadas, que involucra la intervención del adiestramiento en habilidades técnicas, sobre aquellas que garantizan desempeño óptimo, continuo y seguro.

ANEXOS

SIN TEXTO

Апexo No. 15

Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Michoacán	HGZB URUAPAN, MICH	Calles Benito Juárez Esq Con Fco. Villa Sñi Col. Unión Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Dra. Patricia Ortega León	Directora de la Unidad Médica	patricia.ortega@ms.gob.mx	01 452 524 37 31
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Michoacán	HGZMF2 ZACAPU, MICH	Calle Salvador Alende 100 Col Centro C.P. 60800, Zacapu, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Dr. Enrique Gutiérrez González	Director de la Unidad Médica	enrique.gutierrez@ms.gob.mx	01 436 363 35 46
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Michoacán	UMFH20 PATZCUARO, MICH	Av. Luzero Cardeñas SN Col. Centro C.P. 61800, Patzcuaro, Patzcuaro, Michoacán de Ocampo	Dra. ADRIAN HERNANDEZ SORIA,	Director de la Unidad Médica	adrian.soria@ms.gob.mx	(434) 5-42-10-84
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Oaxaca	UMF59 LOMA BONITA, OAX	16 de Septiembre 43 Col. Centro C.P. 63800, Loma Bonita, Loma Bonita, Oaxaca	Dr. Ricardo Alejandro Miragallo Ortiz	Director de la Unidad Médica	ricardo.miragallo@ms.gob.mx	1(281)872 0250
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Shirata	HGZMF4 NAVOLATO, SIN	Cd. Alameda SN Col. Centro C.P. 80370, Navolato, Navolato, Sinaloa	Dr. Francisco J. Ochoa Pineda	Director de la Unidad Médica	francisco.ochoa@ms.gob.mx	01 672 72 700 61
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Tlaxiaco	UMF45 CARDENAS, TAB	Leandro Adriano Esc. Sánchez Magallanes 201, C.P. 86500, Cardenas, Cardenas, Tabasco	Dr. Martín Gereminda Mischuca	Director de la Unidad Médica	martin.germesilla@ms.gob.mx	(837) 3 72 01 20
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	UMF57 VERACRUZ, VER NTE	Av. Cuauhtémoc/Esquina Paz y Guzmán, Col. Pionero Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dra. Aime Delle Rueda Zamudio	Director de la Unidad Médica	aime.rueda@ms.gob.mx	01 228 934 5986
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Campeche	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Mateos por Telesmiles y Quilínita Río Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Dr. Héctor Manuel María Miranda	Director de la Unidad Médica	hector.mena@ms.gob.mx	01 991 816 57 39
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Coahuila	UMF Y UMAA 865ALTILLO, COAHUILA	Damaso Rodríguez No. 750, C.P. 29022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo Coahuila.	Dr. Roberto Martínez Yung	Director de la Unidad Médica	roberto.martinez@ms.gob.mx	(844) 4817652, 4817653 Corredor: (844) 4817454
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Durango	UMF 41 SANTIAGO PAPASQUIARO	Remito Palacios No. 204 Col. C.P. 34600, Santiago Papasquiaro, Durango	DRA. MARTHA ELIZABETH SOLIS ESTUPINAN	Directora de la Unidad Médica	martha.solis@ms.gob.mx	574-864-13-23
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Jalisco	HGZM LA PAZ GUADAJUARA, JAL	Av. Revolución y Av. Río Nilo Col. Jardines de la Paz C.P. 44690, Guadalupe, Jalisco	Dr. Wilberto Gutiérrez Astorga	Director de la Unidad Médica	wilberto.gutierrez@ms.gob.mx	01 333 635 26 511
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Michoacán	UMF75-UMAA MORELIA	Av. Camilina Esq. 8, Paseo Nari. 1801 C.P. 59070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Dr. CARLOS HECTOR RUIZ ALVAREZ,	Director de la Unidad Médica	carlos.ruiz@ms.gob.mx	(443) 1134900
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Nuevo León	UMF43 GRAL ESCOBEDO, NL	Colección Gaceta y Guineato Col. Celestino Garza C.P. 66050, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Dra. Gloria Angélica Villareal Pérez	Directora de la Unidad Médica	gloria.villareal@ms.gob.mx	8183370890
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Sinaloa	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Onofre y San Rafael Col. Centro C.P. 80430, Costa Rica, Guadalupe, Sinaloa	Dr. Pacífico Guadalupe Osuna Barralón	Director de la Unidad Médica	pacifico.osuna@ms.gob.mx	01 657 728 01 92
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Tabasco	UMF39 VILLAHERMOSA, TAB	Pedregal 1 Zaragoza Esquina Camerón Cardenas de Buendía 102 Col. Nueva Villanueva C.P. 86070, Villahermosa, Centro, Tabasco	Dra. María Magdalena Zenileno Ramón	Directora de la Unidad Médica	maria.zenileno@ms.gob.mx	(993) 3 12 50 33
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Tabasco	UMF 47 VILLAHERMOSA, TABASCO	Aro Pontiente del Perifoneo SN Col. Casa Blanca 86000, Villanueva, Centro, Tabasco	Dr. Evaristo Carrieras Pérez	Director de la Unidad Médica	evaristo.carrieras@ms.gob.mx	(993) 40 40 17
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	HGZMF28 TUXPAN, VER NTE	Tampamachico Col. Fco. Cruz C.P. 82773, Tampamachico de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Juan Carlos Camilín Martínez	Director de la Unidad Médica	juan.camilin@ms.gob.mx	01 783 837 74 73
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Baja California Sur	UMF34 LA PAZ, BCS	Bld. Francisco J. Molina No.4090 y E. Colorado y Bordo Col. Indeco C.P. 23070, La Paz, Baja California Sur	Dr. Cesar Zamora García - Director / Lic. Ivan Ramon Romo - Administrador	Director de la Unidad Médica	cesar.zamora@ms.gob.mx ivan.romo@ms.gob.mx	812(43)754 y 612 12(43)757 Ext. 5177 (612) 12 4 37 52 Ext. 618
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Campeche	HGZMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calles 41 ^{ra} entre 20 y 22 Col. Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100, Ciudad del Carmen, Campeche	Dr. Gerardo Gómez Almaraz	Director de la Unidad Médica	gerardo.gomez@ms.gob.mx	01 939 382 12 86
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Chihuahua	UMF4 AVALOS, CHH	Manzanos 1 y 2 Col. Avelos	Dra. Bertha Herrera Pifon	Directora de la Unidad Médica	bertha.herrera@ms.gob.mx	046 614 1 89 3025
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desmontable digital	Chihuahua	HGZB9 FC, JAL	Av. Chavarr. Agustín Yáñez No. 1999 Col. Sector Juárez C.P. 44190, Guadalupe, Jalisco	Dra. María Rosalinda Orozco Pérez	Directora de la Unidad Médica	maria.orozco@ms.gob.mx	01 333 812 6



Anexo No. 1.5
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	México Pórtico	UMF61 MUALCAPAN, EDO MEX	Av. 16 de Septiembre No. 39 Col. San Juan C.P. 53000, Nacopan de Uruapan, Nacopan de Uruapan, Edo. de México	Dr. Rodolfo Hernández Ruiz	Director de la Unidad Médica	rodolfo.hernandez@gms.gob.mx	56799908
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Michoacán	HQZ 69 MORELIA, MICHOACÁN	Av. Caméras S/N, Esquina Suroeste Flores C.P. 58000, Morelia, Michoacán de Ocampo	Dr. Jorge Ricardo Fraga Torres	Director de la Unidad Médica	jorge.fraga@gms.gob.mx	01 443 312 92 36
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Michoacán	UMF80 MORELIA, MICH	Av. México Pte 1200, Col Centro C.P. 58000, Morelia, Michoacán de Ocampo	Dr. SERGIO MARTINEZ JIMENEZ	Director de la Unidad Médica	sergio.martinez@gms.gob.mx	(443) 3-12-18-27
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Puebla	UMF8 PUERBA, PUE	Av. 15 de Mayo y Calle 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Huasteca Puebla de Zaragoza, Puebla	Dr. José Domínguez Navejas	Director de la Unidad Médica	jose.dominguez@gms.gob.mx	(2222) 497 100
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Sinaloa	HQZ48 LOS MOCHIS, SIN	Bvd. López Mateos y Fuente de Ajudía Col. Las Fuentes C.P. 81266, Los Mochis, Alamos, Sinaloa	Dr. Rogelio Álvarez Zuriga	Director de la Unidad Médica	rogero.alvarez@gms.gob.mx	01 658 8118 55 11
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Tlaxcala	UMF44 LA CEIBA, TLA	Av. 16 Septiembre S/N y Andrés García Col. Primer de Mayo C.P. 86109, Villahermosa, Centro, Tabasco	Dr. Adriana Hernández Camas	Director de la Unidad Médica	adriana.hernandez@gms.gob.mx	(933) 3 15 30 47
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Veracruz Norte	HQZMF36 CD CARDEL, VER NTE	Avenida Flores Magón Esq. Carretera Cardel-Nautla, C.P. 91880, Col. El Modelo, José Cardel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Israel Alejandro Hernández Rivera	Director de la Unidad Médica	israel.hernandez@gms.gob.mx	01 288 982 00 96
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 800 ma con cubierta despreciable digital	Yucatán	UMF13 MÉRIDA, YUC	Calle 22 X 19 Col. Chuburn de Hidalgo C.P. 97200, Chuburn de Hidalgo, Mérida, Yucatán	Dr. Mariel Tardes Arriaga	Director de la Unidad Médica	mariel.tardes@gms.gob.mx	01 (939) 9811589
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Baja California Sur	UMF8 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Hidalgo y Coronado 50 Col. San José del Cabo, C.P. 23400, Mpio Los Cabos Baja California Sur	Dr. Doraén Chavéz Ramírez - Directora / Ing. David Romo Aguirre	Director de la Unidad Médica	doraen.chavez@gms.gob.mx	624 1428473 / 624 1420076 Ext. 104
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Campeche	UMF17 CHUMPTON, CAMP	Av. Revolución No. 1 Col. Centro C.P. 24400, Chumpton, Campeche	Bruno	Director de la Unidad Médica	bruno.livres@gms.gob.mx	9822280191
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Durango	UMF43 GONZALEZ PALACIO, DGO	Bvd. Sánchez Madariaga y Nicolas Flores Col. El Dorado	DR. MAYRA BERNICE LEON LOPEZ	Director de la Unidad Médica	mayra.bernice@gms.gob.mx	871-715-95-98
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	México	HQZMF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 166, Centro C.P. 80000, Los Reyes de Salgado, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Dr. Guillermo Magaña Benítez	Director de la Unidad Médica	guillermo.magan@gms.gob.mx	01 354 542 05 96
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Puebla	UMF22 TEZTLIUTAN, PUE	Calle Jontito de la Calles Esq. Con Calle Ferrocarril S/N Unidad Habitacional Fierro, C.P. 72897, Teztlitlan, Teztlitlan, Puebla	Dr. Israela Palma Jilvarez	Director de la Unidad Médica	israela.palma@gms.gob.mx	2222-3137156
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	San Luis Potosí	UMF49 SAN LUIS POTOSI, SLP	Antigua Carretera a España Esquina Consuegra Col. San Lázaro C.P. 78381, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Dr. Abraham Zamora Cruz	Director de la Unidad Médica	abraham.zamora@gms.gob.mx	(444) 8207080
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Sonora	HQZ HERMOQUILLO, SON	Av. Morelos, Inter Ovejas Barrio Juárez y Junio Hermequillo, Sonora	Dr. Angélica Mariel Martínez López	Directora de la Unidad Médica	angelica.martinez@gms.gob.mx	01 652 215 02 88
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Tlaxcala	HQZMF4 TENOQUIC, TLA	Calle 20 S/N Col. Centro C.P. 86900, Tenoquic de Pino Suárez, Tlaxcala, Tlaxcala	Dr. José Luis González Bargas	Director de la Unidad Médica	jose.luis.gonzalez@gms.gob.mx	01 934 242 14 63
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Tlaxcala	UMF33 CIUDAD BENIGNA, TLA	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86620, Ciudad Benigna, Tlaxcala, Tlaxcala	Dr. Araceli Magallana García Hernández	Directora de la Unidad Médica	araceli.garcia@gms.gob.mx	(699) 924 1524
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Veracruz Norte	UMF88 VERACRUZ, VER NTE	Calle 21 No. 60 X 23 Col. Centro C.P. 91740, Villahermosa, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Alfredo Alameda Meffio	Director de la Unidad Médica	alfredo.alameda@gms.gob.mx	01 229 334 3865
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Yucatán	UMF69 TIXKOCOB, YUC	Calle 21 No. 60 X 23 Col. Centro C.P. 91740, Tixkocob, Tixkocob, Yucatán	Dr. María Guadalupe Quile Flores	Directora de la Unidad Médica	maria.quile@gms.gob.mx	991 6110057
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Jalisco	HQZ110 GUANAJUATO, JAL	Av. Circunvalación Charro No. 228 Col. Felipe Angeles C.P. 44700, Guadalupe, Jalisco	Dr. Oliver Sánchez Caballero	Director de la Unidad Médica	oliver.sanchez@gms.gob.mx	01 333 45 56 56 38 25 39
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Michoacán	UMF164 PURUANDIPIO	Calle Vieja Guerrero 23 Col. Centro C.P. 59500, Puruandio, Puruandio, Michoacán de Ocampo	Dr. HUGO MEDINA LEDESMA	Director de la Unidad Médica	hugo.medina@gms.gob.mx	(439) 3-85-26-50
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	Veracruz Norte	HQZMF50 LERDO DE TEJEDA, VER NTE	Calle Francisco Barrera S/N Col. Ampliación La Higuera C.P. 92290, Ciudad López Mateos, Alzamin de Zaragoza, Edo. de México	Dr. Daniel Branco Rodríguez	Director de la Unidad Médica	daniel.branco@gms.gob.mx	01 284 944 54 18
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta despreciable digital	México Pórtico	UMF87 ATIZAPAN, EDO MEX PTE	Calle Francisco Barrera S/N Col. Ampliación La Higuera C.P. 92290, Ciudad López Mateos, Alzamin de Zaragoza, Edo. de México	José Felipe López Pariz / Dr. José Felipe Lara Torres	Director de la Unidad Médica	jose.felipe@gms.gob.mx / jose.felipe@gms.gob.mx	56744137

Página 2





Anexo No. 1.5
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Michoacán	HGSZMF2 APATZINGAN, MICH	Guadalupe y 23 de Octubre S/N Col. Higuera Constituida, Apizaco, Michoacán de Ocampo	Dr. Sergio Estrella Cortés	Director de la Unidad Médica	sergio.estrella@imss.gob.mx	01 453 434 02 86
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Michoacán	HGSZMF2 PEDERNALES, MICH	Jose Ma. Morelos 501, Carretera Federal Pedernales-Panama C.P. 61671, Pedernales, Tlaxiaco, Michoacán de Ocampo	Dr. Juan Manuel Serrano Carranza	Director de la Unidad Médica	juan.serrano@imss.gob.mx	01 459 341 00 05
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Quintana Roo	UMF FELICACARRILLO PUERTO QRO	Cdad. Guadalupe Victoria S/N Col. Ex-Hacienda El Triunfo C.P. 76138, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Dr. Luis Proceso Vazquez San Martín	Director de la Unidad Médica	luis.vazquez@imss.gob.mx	(442)2100466
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Sonora	HQZ4 GUAYMAS, SON	Calle 10 y Av. 6 Jeda Siqueros Col. Centro, C.P. 85400 Hermosillo, Sonora	Dr. José Carlos Díaz Paz	Director de la Unidad Médica	jose.diaz@imss.gob.mx	01 622 222 13 78
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Tabasco	HQZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Crea Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Dr. Jesús Torres Morales	Directora de la Unidad Médica	jesus.torres@imss.gob.mx	01 993 357 25 95
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Yucatán	HGSZMF46 UMAN, YUC	Calle 29 No. 116 X 18 y 20 Col. Centro C.P. 97200, Uman, Yucatán	Dr. Jorge Alberto Velázquez Gutiérrez	Director de la Unidad Médica	jorge.velazquez@imss.gob.mx	01 988 933 08 67
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Guerrero	UMF51 LEON, GTO	Av. México y Paseo de los Virreyes, Col. Los Virreyes C.P. 37330 León, Guanajuato	Dr. Emiliano Alagía Pereda	Director de la Unidad Médica	emiliano.alagia@imss.gob.mx	01477 718 3193
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Venezuela Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Protección Díaz Mirón S/N Exq. Centro Col. Flores, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz	Dr. Víctor Manuel González Aranda	Director de la Unidad Médica	victor.gonzalez@imss.gob.mx	01 226 922 28 46
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Venezuela Norte	HGSZMF26 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Exq. Calle Principal, La Mata de Tampamezco Col. Eco Cruz, C.P. 92773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Alejandro de la Barrera Ramos	Director de la Unidad Médica	alejandrodela@imss.gob.mx	01 232 324 0482
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable digital	Venezuela Norte	HGSZMF33 SN ANDRES TUXTLA, NTE	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Alfonso García Rodríguez	Director de la Unidad Médica	alfonso.garcia@imss.gob.mx	01 294 842 22 92
15	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad de	Hisp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Dr. Juan Carlos Tamez Montes	Director de la Unidad Médica	juan.carlos@imss.gob.mx	01 (816) 3424371
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Nuevo León	HGSZMF2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Dr. Oscar Omar Barajas Casillo	Director de la Unidad Médica	oscar.barcas@imss.gob.mx	01 816 344 82 52
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de las Américas S/N y Av. Gaudioso Col. San Nicolás Teñichila, C.P. 75720, Tehuacan, Tehuacan, Puebla	Dr. Iván Vázquez León	Director de la Unidad Médica	ivan.vazquez@imss.gob.mx	01 238 383 23 04
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Shalco	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zerezo y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Dr. Miguel Ángel Busillo Villagel	Director de la Unidad Médica	miguel.busillo@imss.gob.mx	01 657 713 59 60
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Tehuacan	HGSZMF1 CIUDAD VICTORIA, TAMPS	Centro Médico Educación y Cultura Adolfo López Mateo Col. Soas C.P. 87120, Ciudad Victoria, Victoria, Tamaulipas	Dr. Eduardo Cruz Hernández	Director de la Unidad Médica	eduardo.cruz@imss.gob.mx	01 834 412 12 21
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Venezuela Sur	HGZ8 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Miguel Hidalgo c.p. 94630 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primaria prof. Delfino Valenzuela, Córdoba, Ver	Dr. Francisco Castro Ortiz	Enc. Dirección Unidad Médica	francisco.castro@imss.gob.mx	01 271 712 28 65
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Venezuela Sur	HGR1 ORIZABA, VER SUR	Orizaba 8 sur 41 col centro c.p. 94300, Orizaba, Ver.	Dr. Pedro Martínez Serna	Director de la Unidad Médica	pedro.martinez@imss.gob.mx	01 272 724 24 43
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44810, Guadalajara, Jalisco	Dr. Carlos Ernesto González Enríquez	Director de la Unidad Médica	carlos.gonzalez@imss.gob.mx	01 33 38 10 00 05
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	México Oriente	HGZ71 CHALCO, EDO MEX OTE	Av. Cuauhtémoc 28 Col. Centro C.P. 56600 Chetum de Díaz Carrumbas, Chetum, Edo. de México	Dr. Pedro Oscar Rodríguez Cabrera	Director de la Unidad Médica	pedro.ortiz@imss.gob.mx	59 73 05 53
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Michoacán	HGSZMF4 ZAMORA, MICH	Av. México y Paseo de Los Alamos S/N, C.P. 59900, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Dr. Manuel Montañez Espinoza	Director de la Unidad Médica	manuel.montanez@imss.gob.mx	01 351 512 02 68
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Angel	Dr. Miguel Caleros Mariscal	Director de la Unidad Médica	miguel.caleros@imss.gob.mx	01 311 212 11 55
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Baja California Sur	HGSZ8 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Lote 01 Manzana 01 de la Parcela 548 Col. Guaymas C.P. 23407, San José del Cabo Baja California Sur	Dr. Adán Plazo González	Director de la Unidad Médica	adan.gonzalez@imss.gob.mx	01 824 123 66 09
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Quintana Roo	HGSZ1 CANCUN, Q ROO	Av. Politécnico Nacional Entre Tepich y Kukul, L.1 Región 509 C.P. 77533, Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo	Dr. Moisés Meléndez Toledo	Director de la Unidad Médica	moises.toledo@imss.gob.mx	01 988 357 85 42

16	17033	531.254.0049.04.01	Tecnología computacional multioctales de hasta 20 cores, Unidad para	Camajuato	HGZM22 IPAPUATO, GTO	Av. de la Independencia No. 307 Fraccionamiento General C.P. 36650, Irapuato, Camajuato, Col. Carlos F. Román, Mar del Sur, Independencia col. Manuel Avila Camacho Sn. cp. 36400, Coahuila de Zaragoza, Ver. Rénale al Océano Clara	Dr. Oscar Enriquez Palomero	Director de la Unidad Médica	jose.garcia@ms.gob.mx	01 462 634 33 64
16	17033	531.254.0049.04.01	Tecnología computacional multioctales de hasta 20 cores, Unidad para	Veracruz Sur	HGZM26 COATZACOALCOS, VER	Av. Constituyente y Félix U. Gómez SN, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Dr. Miguel Eloy Toranzo	Director de la Unidad Médica	jose.enriquez@ms.gob.mx	01 922 223 76 79
16	17033	531.254.0049.04.01	Tecnología computacional multioctales de hasta 20 cores, Unidad para	México Oriental	HGZ 53 LOS REYES LPAZ, ELMEXOTE	Km. 17.5 Car. Libre Edo. de México Puebla C.P. 36400 Los Reyes Huequiling, La Paz, Edo. de México	Dr. Arturo González Aguilar	Director de la Unidad Médica	alan.martinez@ms.gob.mx	01 481 81 344 1853
16	17033	531.254.0049.04.01	Tecnología computacional multioctales de hasta 20 cores, Unidad para	Agua Calientes	HGZ2 AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Caros No. 102 Col. Fraccionamiento Aguascalientes C.P. 20150, Aguascalientes	Dr. Araceli Terrazas García	Directora de la Unidad Médica	arturo.gonzalez@ms.gob.mx	59 55 45 74
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Agua Calientes Sur	HGZ25 GUERRERO NEGRO, BCS	Bnd. Emiliano Zapata y San Luis Polanco Col. Loma Bnd. C.P. 23940, Guerrero Negro, Baja California Sur	Dr. Crescencio Ruiz Cruz	Director de la Unidad Médica	araceli.terrazas@ms.gob.mx	01 616 157 02 33
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Baja California Sur	HGZM22 CD CONSTITUCION, BCS	Bnd. Agustín Chacón No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23980, Cd. Constitución, Baja California Sur	Dr. José Manuel Sánchez Calvez	Director de la Unidad Médica	jose.sanchez@ms.gob.mx	01 613 132 06 22
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	23980, Cd. Constitución, Baja California Sur	Dr. Ana María Martínez	Directora de la Unidad Médica	araceli.terrazas@ms.gob.mx	01 844 412 67 77
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	HGZM24 NUEVA ROSITA, COAH	Carretera C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Dr. Rafael Tamas Pérez	Director de la Unidad Médica	rafael.perez@ms.gob.mx	01 851 81 4 24 05
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Estado de México Oriental	HGR196 ECATEPEC, EDO MEX	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26860, Nueva Rosita, Coahuila	Dr. Genaro Ángel Quanzon Delgado	Director de la Unidad Médica	genaro.cuazco@ms.gob.mx	57 55 21 14
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Estado de México Oriental	HGZ 57 LA QUEBRADA, EDO MEX	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. María Rosalva Madrazo Ballesteros	Directora de la Unidad Médica	maria.madrazo@ms.gob.mx	53 10 61 33
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Estado de México Oriental	HGZM27 YALOSTOC	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Roque Ruelas Villanueva	Director de la Unidad Médica	rafael.villanueva@ms.gob.mx	55 89 57 62
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HE CAN LA RAZA	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Ernesto Alonso Ayala López	Director de la Unidad Médica	ernesto.ayala@ms.gob.mx	5762 1088, Ecl. 23001 Y 23000, 5762 1029
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESPECALIDADES CANMEX	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Freidy Cuevas García	Director de la Unidad Médica	carlos.cuevas@ms.gob.mx	5627 6800, Ecl. 21301, 5761 0285
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HEI LEON, GUAYABUATO	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Juan German Ceballos	Director de la Unidad Médica	german.ceballos@ms.gob.mx	01 447 717 3004
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HE2 CAN CD OREGON, SON	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Marco Antonio Hernández Carrillo	Director de la Unidad Médica	marco.hernandez@ms.gob.mx	01 644 414 4246
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HE1 TORREON, COAH	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Hugo Ricardo Hernández García	Director de la Unidad Médica	hugo.hernandez@ms.gob.mx	01 871 729 0851
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Eduardo Barron Morales Hernández	Director de la Unidad Médica	eduardo.morales@ms.gob.mx	01 833 616 2760
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Rosa María Avos Herrera	Director de la Unidad Médica	rosa.avos@ms.gob.mx	01 222 432 9029
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Juan Carlos Tamez Montes	Director de la Unidad Médica	juan.carlos.tamez@ms.gob.mx	5724 6900, Ecl. 23800, 5583 9408
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la Unidad Médica	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 318 342 4371
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo Moratón Flores	Director de la	carlos.moratón@ms.gob.mx	01 222 231 8410
17	11813	531.341.00481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemanó.	Coahuila	UJAE HESR OBLATOS CANO, JAL	Av. Central San Agustín 304 Sección, C.P. 55130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dr. Carlos Foo			



Anexo No. 1.5
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

[illegible]

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Anexo No. 2
Términos y Condiciones

a) Vigencia

La vigencia de la contratación, será a partir de la formalización del contrato y hasta el 31 de diciembre de 2018.

b) Plazo de entrega del bien

El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, será de 90 días naturales, contados a partir del día natural siguiente al Acto de Comunicación de Fallo.

b.1 Lugar de entrega de los bienes

El lugar de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, se encuentran señalados en el Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato".

c) Mecanismo de evaluación de proposiciones

La evaluación de las proposiciones técnicas se realizará conforme a lo señalado en los numerales:

- a) 5.1 Evaluación de la proposición técnica.
- b) 5.1.1 Evaluación del rubro correspondiente a Características Técnico – Médicas.
- c) 5.1.2 Evaluación de los rubros correspondientes a "Capacidad del Licitante", "Experiencia y Especialidad" y "Cumplimiento de Contratos".
- d) 5.1.3 Puntaje de la Evaluación Técnica.

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. 1.3 "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:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

- 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 bienes identificados como "Si Req." (Si Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 1.3 "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 bienes identificados como "No Req." (No Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"**, el licitante no requiere presentar documentación alguna.

2. Copia simple del Certificado de calidad ISO-9001-2008 o ISO-13485 o TÜV, 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 o fecha de expiración o su equivalente.
- 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 la presente Convocatoria y ofertados por el licitante.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Nacional, 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. 1.3 "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 bienes identificados como "Si Req." (Si Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del **Anexo No. 1.3 "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 bienes identificados como como "No Req." (No Requiere) en la columna "Registro Sanitario" del Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico", el licitante no requiere presentar documentación alguna.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Internacional, los licitantes deberán adjuntar 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 y 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, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el "Listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran 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.

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.

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 ofertados, 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. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados", tal documentación 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.

Se precisa que el licitante deberá comprobar que existe correspondencia entre las imágenes y/o fotografías que presente y el equipo que pretende ofertar.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

Para las claves identificadas con la leyenda "Si Req." (Si requiere) en la columna denominada "Visita a Instalaciones" del **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"**, las visitas a las instalaciones deberán llevarse a cabo de manera **obligatoria** por lo que el licitante deberá realizar un levantamiento físico en cada una de las Unidades Médicas, a fin de considerar todos los aspectos técnicos, específicos y económicos de los equipos para la elaboración de las correspondientes Guías Mecánicas, así como parte de sus alcances para la presentación de las proposiciones. Todas las adecuaciones que se pudieran requerir para la instalación y adecuado funcionamiento del bien, será a cargo del licitante adjudicado. Se verificará que el licitante haya presentado la constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de las Unidades Médicas conforme al **Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**, la(s) cual(es) deberá(n) contener como mínimo: nombre de unidad médica, fecha de la visita; nombre, firma y matrícula del personal del Instituto; en la cual se compromete a cumplir cabalmente para la instalación y/o desinstalación de los bienes en los que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos de adecuación de espacio físico que se requiera en la(s) unidad(es) de destino final de los bienes, determinados por el personal de las unidades médicas receptoras y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación y/o desinstalación del bien; de conformidad con lo especificado en el inciso f) **Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, es su caso.**

Toda vez que estos equipos son del grupo de Imagenología, para lo cual el licitante deberá realizar un levantamiento físico en cada una de las Unidades Médicas a fin de considerar dentro de su propuesta todos los aspectos técnicos, específicos y económicos, las adecuaciones para la el correcto funcionamiento del bien. Por lo tanto, se requiere obligatoriamente asegurar que el licitante tomó en consideración, dentro de su propuesta, las adecuaciones, tales como obra civil, instalaciones hidrosanitarias o a suministro de fluidos energéticos, espacios físicos, entre otros, así como para la elaboración de las correspondientes Guías Mecánicas y, los alcances para la presentación de las proposiciones; además de identificar con el personal del Instituto aquellos espacios de carga/descarga, maniobras y cierres posibles a la circulación. Para lo cual, el licitante deberá ponerse en contacto con el Director Médico de la Unidad en la que se deberá extender constancia de visita por parte del proveedor y del propio Instituto, con el fin de poder ratificar dicho acto.

Las visitas a instalaciones institucionales, podrán ser solicitadas a partir del día hábil siguiente a la fecha de publicación de la convocatoria y estas se realizarán a partir del 27 de junio del año y hasta dos días hábiles previos a la presentación de proposiciones, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para el Instituto, para lo cual el licitante deberá coordinarse con el personal indicado en el Anexo No. 1.5 "Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales", con al menos dos días hábiles para el Instituto previas a la fecha probable de visita, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para el Instituto para que este les asigne la fecha y hora en que se deberán presentarse a realizar dicha vista. Asimismo se deberá dejar constancia, al menos, de la fecha y hora programada, el objeto y lugar de la reunión, así como el servidor público designada a llevarla a cabo.

En la visita que realice el licitante a las instalaciones institucionales, se deberá llevar a cabo la formalización de una minuta que deberá ser firmada por los participantes y contendrá al menos: la fecha, la hora de inicio y de conclusión, los nombres completos de todas las personas que estuvieron presentes y el carácter, cargo o puesto directivo con el que participaron, del personal del Instituto (el Director, Jefe del Servicio que corresponda y personal de conservación), nombre, cargo y firma del personal de la empresa licitante asistente, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del "PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES" publicado en el Diario

Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2017, para lo cual, el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a éste último copia de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite.

Cabe señalar que el importe de la(s) visita(s) a instalaciones correrá a cuenta del licitante.

La presentación de Guías Mecánicas no será limitativa de todo aquel equipo que así lo requiera.

El licitante deberá integrar a su propuesta la constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de las Unidades Médicas señaladas en el Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato".

El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

g) Visitas a las instalaciones de los licitantes

No aplica.

h) Las penas convencionales

El Instituto aplicará la pena convencional por cada día natural de atraso en la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, por el equivalente al 1.25%, sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el IVA, cuando el Proveedor no entregue a entera satisfacción del Instituto, los bienes que le hayan sido requeridos en los plazos previstos de la presente convocatoria.

Asimismo, se le aplicará pena convencional en los mismos términos señalados anteriormente, cuando el Proveedor no reponga dentro del plazo señalado en el apartado de Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de la presente Convocatoria, los bienes que el Instituto haya solicitado para su canje. La pena convencional por atraso se calculará por cada día natural de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes entregados con atraso. La suma de todas las penas convencionales aplicadas al Proveedor no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento.

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 deberá entregar en su propuesta técnica, carta en formato libre firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 meses (obligatorio); o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o bien de 48 meses.

Una vez adjudicados los bienes, el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, original de Carta de Garantía de los bienes en formato libre, en papel membreado, firmada por el representante legal



del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 meses (obligatorio); o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o bien de 48 meses, a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

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 concorra 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, reemplazarlos 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.

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**

j.1 Plazo para notificar al proveedor

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.

j.2 Existencia de refacciones, accesorios y consumibles

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. 2.3**), 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 encargado del despacho de la misma, Ing. Gerardo Abacu Martínez Fabian, 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. 2.4** "Formato de accesorios (Grupo 526 Accesorios para equipo médico

e instrumental quirúrgico)" y/o **Anexo No. 2.5** "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. 2.6**). Asimismo, el Proveedor deberá entregar copia simple de la Carta relativa a consumibles y accesorios (**Anexo No. 2.3**) y sus anexos, que haya entregado a la División en comento.

Posterior al vencimiento de la garantía, el Proveedor deberá garantizar, 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. 1.4** "Guía de Distribución y Administradores de Contrato".

J.3 Plazo y condiciones de canje o devolución del bien

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 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 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 concorra alguno de los supuestos anteriores, el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de **6 días hábiles** o bien, reemplazarlos 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.

J.3.1 Plazo para notificar al Proveedor

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas, así como del administrador del contrato, se le notificará al Proveedor dentro del periodo de **5 días hábiles** siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos de canje mencionados en el párrafo anterior.

J.4 Caducidad de los bienes

El Proveedor que proporcione Bienes de Consumo, en el acto de entrega recepción de bienes, en los que se indique una fecha de caducidad, de esterilidad o de uso, el periodo 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.

J.5 Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico

El Proveedor deberá proporcionar a la entrega de los bienes, un escrito en formato libre, en la que se indiquen los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

J.6 Periodo de garantía

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, original de Carta de Garantía de los bienes en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de los bienes de 36 meses o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o bien de 48 meses a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

J.7 Tiempos máximos de reparación o atención de fallas

Durante la vigencia de la Garantía de los bienes de 36 meses o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o bien de 48 meses a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, el Proveedor 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 reemplazo 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 deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía en tanto concluya la reparación o atención de fallas de que se trate y los consumibles y otros gastos por estos conceptos de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, correrán por cuenta del Proveedor, previa notificación del IMSS.

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.

J.8 Garantía de mano de obra y/o partes

Debido a la naturaleza de los bienes objeto del presente procedimiento de contratación, no aplica.

J.9 Mantenimientos correctivos y/o preventivos



El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste, firmado por su representante legal, en el que se garantice los bienes por 36 meses o su extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 42 meses que incluya un mantenimiento mayor a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes obligatoria (de 36 meses) o bien de 48 meses a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, el cual deberá corresponder con el señalado en **Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (Anexo No. 12)**, en el que se indique la cobertura amplia contra defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, la cual deberá contemplar los siguientes mantenimientos descritos en los párrafos siguientes:

- a. Preventivo.
- b. Correctivo.
- c. Mayor (Sólo en caso de ofertarlo con la garantía de 42 meses).

En todos los casos, éste deberá 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. Asimismo, posterior al vencimiento de la garantía del bien ofertada el Proveedor deberá garantizar al Instituto, durante un periodo mínimo de 7 (siete) años la existencia de refacciones, accesorios y consumibles para los bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

J.9.1 Mantenimiento preventivo

En caso de mantenimientos preventivos, el Proveedor deberá proporcionar a la entrega del bien un Programa Calendarizado o el Calendario de servicios, que 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. Tal programa calendarizado, deberá formar parte de la documentación proporcionada al Instituto en el acto de entrega recepción y en el que adicionalmente deberá indicar la base de localización de los centros de servicio o canje, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud tanto de mantenimientos preventivos y correctivos, para lo cual deberá de acusar de recibido indicando el Número de Reporte o Folio.

J.9.2 Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo será realizado por el Proveedor conforme a las necesidades del equipo, a solicitud del Instituto.

En caso de mantenimiento correctivo de los bienes y que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada o en su caso, se deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo o garantía en tanto concluya la reparación o atención de fallas de que se trate y los consumibles y otros gastos por estos conceptos de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor. El mantenimiento correctivo no será exigible al proveedor, cuando la falla del bien sea resultado de un uso inadecuado atribuible al Instituto, previa comprobación del Proveedor y aceptación por parte del personal del Instituto responsable de los bienes.

J.9.3 Mantenimiento mayor

En caso de ofertar el mantenimiento mayor, este consiste en la ejecución planificada de trabajos a realizar, con la finalidad de rehabilitar el equipo médico, realizando una revisión técnica completa, la cual abarca:

- Retoques o pulido de pintura y recubrimientos (carcazas, cubiertas, gabinetes, capacetes, etc.).
- Desmontaje, inspección, reparación (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) y posterior montaje de los elementos del bien.
- Prueba y sustitución (de ser necesaria conforme a lo que el personal del Instituto determine) piezas rodables (como llantas, rodajas, etc.) del bien principal.
- Sustitución de los elementos: con desgaste mecánico y/o corrosión.
- Pruebas funcionales.

En cualquiera de los tres 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.

J.10 Capacitación

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, original y copia de "Constancia de la Capacitación" otorgada al personal, bajo los términos que a continuación se detallan, conforme a lo señalado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"**:

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.
 - 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 aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
 - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
2. Un segundo periodo de capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del periodo de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éstos últimos.
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.

Esta capacitación deberá realizarse en la Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos Unidades Médicas, conforme a un plan y programa previamente establecido a satisfacción del 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.

j.11 Garantía de cumplimiento del contrato

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, a través del Administrador del Contrato.

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.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



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. Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema de Planeación de Recursos Institucionales PREI Millenium, para la cual el participante adjudicado deberá ponerse en contacto con el Administrador del Contrato, para que realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el Sistema de Compras del Instituto (PREI Millenium) entregando una copia de la documentación enlistada en los puntos anteriores debidamente requisitada.
9. 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) Cuento 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 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 IMS421231145, 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 y servicios, si 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 Millennium.

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 interbancario 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 Millennium 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 Requiriente, 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 desinstalar y embalar los equipos existentes y de conformidad con lo analizado durante la visita a las instalaciones; así como entregar, capacitar, instalar y poner en operación los suministrados, conforme a lo señalado en el **Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico"** en la unidades indicadas en el **Anexo No. 1.4 "Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**, para lo cual el Proveedor deberá coordinarse vía Correo Electrónico con el Administrador del Contrato, indicado en este último, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Administrador del Contrato, a fin de que se le indique la fecha en que la Unidad Médica se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción.

Para las partidas:

Partida	Clave PREI	Clave SAI	Descripción
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.
8	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscópica transportable tipo arco en C con sustracción digital.
9	11830	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, transportable, tipo arco en C.
15	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad de
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para
17	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.

En las que haya sido adjudicado, el Proveedor deberá tomar en consideración lo dispuesto por las normas NOM-016-SSA3-2012 y NOM 229SSA1-2002, y demás normatividad aplicable en la materia.

Para la instalación de los bienes, el Proveedor deberá informar por escrito dirigido al Director de la Unidad Médica con un mínimo de diez días hábiles para el Instituto, anteriores a la fecha en que se programe el inicio de los trabajos de desinstalación y/o instalación, en horario de 8:00 a 18:00 horas y en días hábiles para el Instituto, debiendo quedar constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Instituto...

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. 2.1**), 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):
 - Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
 - Original y tres copias de la remisión de Pedido.
 - Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
 - Dos tantos originales y Carta de Garantía de los bienes en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 meses (obligatorio); o su Extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 48 meses o más; o la Extensión para garantizar el funcionamiento del bien de 42 meses más un Mantenimiento Mayor de los Bienes a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes (de 36

- meses), a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo 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 certificada del Pedimento de importación.
 - Original y copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "Requisitos para Equipo Médico".
 - Original y copias de constancia de la capacitación otorgada al personal, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1.3 "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. 2.3) 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:".
 - Carta del fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con lo dispuesto por la norma NOM-229-SSA1-2002 y demás normatividad aplicable.

2. Condiciones de empaque y embalaje 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, rajados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- 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.

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. 1.2**), 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.

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.

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. 2.2**), 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. 1.4** "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. 2.1** o bien, "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" del **Anexo No. 2.2**, según corresponda.

4. Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación, 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.
5. El personal de la unidad médica de que se trate 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.

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.

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. 2.2), misma que deberá remitirse un original al Administrador del Contrato para los trámites a que haya lugar para las acciones legales conducentes.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**Acta Administrativa Circunstanciada de
Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión**

Número consecutivo de acta: _____ año: _____
Hoja _____ de _____

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en la Unidad Médica _____, en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa _____, se levanta la presente acta a fin de hacer constar la RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DEL(LOS) BIEN(ES) con las especificaciones que se detallan a continuación:

(NOTA IMPORTANTE: En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes).

I. Descripción general del(los) bien(es) recibidos:

Equipo							
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo

Equipos Accesorios*					
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Servicio de ubicación final del equipo

(*) Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

Proceso de adquisición:	Contrato Número:	Fincado a la empresa:	Domicilio de la empresa:	Teléfono de la empresa:	Correo electrónico de la empresa:

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

A. Documentación recibida.

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:

- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos

- Dos tantos originales y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 meses (obligatorio); o su Extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 48 meses o más; o la Extensión para garantizar el funcionamiento del bien de 42 meses más un Mantenimiento Mayor de los Bienes a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes (de 36 meses), a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo 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 copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"**.
- Original y copias 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:".
- En caso de aplicar, carta del fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con lo dispuesto por la norma NOM-229-SSA1-2002 y demás normatividad aplicable.

Observaciones: _____

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:

- 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.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.



- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran 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.

Observaciones: _____

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).

- Existe la debida correspondencia y concordancia 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 C. _____ y C. _____ 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 (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.), 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 procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: _____

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

D. Capacitación y entrega de información de operación y servicio.

- La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

Personal operativo	No. de capacitados	Fecha	
		Inicio	Término
Medico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones: _____

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe 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 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.

Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título	Referencia	Anexos	Tipo	Idioma

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino Final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

FIRMANTES

Unidad Médica		(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)	
Administrador del Contrato		Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)	(Antefirma)	(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO".
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.

**Acta Administrativa Circunstanciada de
Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión
(Instructivo de llenado)**

Número consecutivo de acta: _____ año: _____
Hoja _____ de _____

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en la Unidad Médica _____, en presencia de los servidores públicos del Instituto Mexicano del Seguro Social y el(los) representante(s) de la empresa _____, se levanta la presente acta a fin de hacer constar la **RECEPCIÓN, INSTALACION, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACION DEL(LOS) BIEN(ES)** con las especificaciones que se detallan a continuación:

(NOTA IMPORTANTE: En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del instituto, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del Acta Circunstanciada de Rechazo de los bienes).

I. Descripción general del(los) bien(es) recibidos:

Equipo							
Nombre ¹	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo ²

Equipos Accesorios ³					
Nombre ⁴	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Servicio de ubicación final del equipo

(*) Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios.

Proceso de adquisición: ⁵	Contrato Número: ⁶	Fincado a la empresa: ⁷	Domicilio de la empresa: ⁸	Teléfono de la empresa: ⁹	Correo electrónico de la empresa: ¹⁰

Se procedió a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

A. Documentación recibida.

La documentación recibida por parte del proveedor corresponde íntegramente a lo siguiente:

- Original y copia del pedido o contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.

- Dos tantos originales y copia de la remisión de Pedido.
- Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
- Original de Carta de Garantía de los bienes en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique el tiempo mínimo de garantía de 36 meses (obligatorio); o su Extensión para garantizar el funcionamiento del bien por 48 meses o más; o la Extensión para garantizar el funcionamiento del bien de 42 meses más un Mantenimiento Mayor de los Bienes a realizarse a los seis meses posteriores al vencimiento de la garantía de los bienes (de 36 meses), a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto; misma que deberá corresponder con lo ofertado en su propuesta técnica, en la que se garantice la cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, por el periodo establecido en el contrato, señalando los centros de servicio o canje, 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 correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
- Original del Programa Calendarizado de Mantenimiento Preventivo 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 copias de constancia de la instalación, conforme a lo indicado en el **Anexo No. 3.3 "Requisitos para Equipo Médico"**.
- Original y copias 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."
- En caso de aplicar, carta del fabricante en la que se especifique que el equipo cumple con lo dispuesto por la norma NOM-229-SSA1-2002 y demás normatividad aplicable.

Observaciones: _____

Por lo que revisado lo anterior, se procedió a recibir el embarque y se verifican las condiciones de empaque y embalaje siguientes:

B. Condiciones de los empaques y embalaje verificadas:

- 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.
- Que no presenta daños a simple vista.
- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.

- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos
- No existe diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas corresponden a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentran 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.

Observaciones: _____ 11 _____

Una vez realizada la verificación anterior y encontrándose que el bien en buen estado se procedió a la instalación del bien entregado, bajo las siguientes especificaciones:

C. Apertura del embarque, instalación y verificación de(los) bien(es).

- Existe la debida correspondencia y concordancia 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 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 C. _____ 12 _____ y C. _____, de forma conjunta con el representante facultado del proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, descritas en la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados (incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etc.) .), 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 procedió a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieren de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieren para su ejecución.

Observaciones: _____ 11 _____

NOTA: en caso de no aplicar alguno de estos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

En relación con los siguientes rubros a verificar, se hace constar lo siguiente:

D. Capacitación y entrega de información de operación y servicio.

- La capacitación se lleva a cabo conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del instituto, quedando el proveedor comprometido a desarrollar e impartir un segundo programa dentro del término de la vigencia de la garantía, a solicitud del instituto.

El resumen de los resultados del programa se presenta en el siguiente cuadro.

Personal operativo (13)	No. de capacitados (14)	Fecha	
		Inicio (15)	Termino
Medico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones:

(11)

- El personal de la unidad médica de que se trate recibe 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 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.

Dichos manuales se relacionan a continuación:

Título (16)	Referencia (17)	Anexos (18)	Tipo (19)	Idioma (20)

NOTA: en caso de no aplicar alguno de éstos procesos porque no se encuentran contemplados en el contrato, respectivo, especificarlo claramente en este apartado.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Se levanta la presente acta y se hace constar que el bien(es) descrito(s) queda(n) en poder del Instituto.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, por cuadruplicado, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando un original en poder del Responsable del área usuaria del(os) bien(es) de la Unidad de Destino Final para el expediente respectivo y hace entrega de dos tantos originales al proveedor para el trámite de pago correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple al Área Contratante para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como copia simple a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

FIRMANTES

Unidad Médica	(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)			
Administrador del Contrato			Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)			(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)			Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)			(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)			Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)			(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.



No.	Dato	Anotar
1	Nombre	Nombre completo del equipo principal
2	Servicio de ubicación final del equipo	Anotar el área específica dentro de la unidad donde será ubicado el bien
3	Equipos accesorios	Son todos los equipos acompañan al equipo principal para su funcionamiento Ejemplo: Un tomógrafo se acompaña de una estación de trabajo, inyector de medio de contraste, impresora de placas, etc., siendo estos últimos equipos accesorios
4	Nombre	Nombre de todos los equipos accesorios
5	Proceso de adquisición	Número de licitación o adjudicación
6	Contrato Número	Número de contrato que ampara la adquisición del bien recibido
7	Fincado a la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada
8	Domicilio de la empresa	Dirección oficial completa de la empresa adjudicada
9	Teléfono de la empresa	Número telefónico oficial de la empresa
10	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa
11	Observaciones	Consignar cualquier situación que por obligación de los responsables deba reportarse
12	Los C. _____ y C. _____	Nombre(s) de él(los) responsable(s) de verificar el o los bienes en el presente acto de entrega recepción
13	Personal operativo	Se refiere a la categoría del personal que tomó la capacitación
14	No. de capacitados	Número de personas que tomaron de principio a fin la capacitación del manejo del equipo, de acuerdo a su categoría y profesiograma
15	Fecha	Fecha de inicio y término de capacitación, según sea el caso de cada categoría
16	Título	Nombre del manual, el cual generalmente coincide con el nombre del equipo para el cual fue diseñado
17	Referencia	Número que otorga el fabricante al manual
18	Anexos	Número de anexos (en caso de que el manual cuente con ellos)
19	Tipo	Especificar a quien va dirigido el manual, por ejemplo: usuario, área médica o administrativa, servicio, mantenimiento, lista de partes, diagramas, etc.
20	Idioma	Especificar el(los) idiomas del manual, por ejemplo: español, inglés y francés, etc.
21	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al Responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
Página 11 de 11

SIN TEXTO

Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en el domicilio de _____ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Equipo						
Nombre	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

Unidad Destino		Delegación	
Nombre de la empresa			
Dirección de la empresa			
Teléfono		Correo electrónico de la empresa	
Procedimiento de adquisición No.		Contrato No.	

El motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:

Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día _____ del mes de _____ del año _____, siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se levanta la presente a las _____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la

Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

FIRMANTES

Unidad Médica	(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)		
Administrador del Contrato		Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)		Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)		Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	
		(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

1. LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
2. EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
3. EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
4. SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.

ANEXO No. 4.2
Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión
(Instructivo de llenado)

En la Ciudad de _____, siendo las _____ horas del día: _____ del mes: _____ del año _____, en el domicilio de _____ se levanta la presente Acta para hacer constar la RECEPCIÓN DEL(LOS) BIEN(ES) con las siguientes especificaciones:

Equipo						
Nombre (1)	Marca (4)	Modelo (5)	Número serie (6)	Cantidad (7)	Clave SAT	Clave PRE

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

EI	Unidad o UMAE destino (2)		Delegación (3)	
	Nombre de la empresa (8)			
	Dirección de la empresa (9)			
	Teléfono de la empresa (10)		Correo electrónico de la empresa (11)	
	Procedimiento de adquisición No. (12)		Contrato No. (13)	

motivo del rechazo obedece a las siguientes razones que a continuación se exponen:

Se levanta la presente acta y se hace constar que el(los) bien(s) descrito(s) fue(ron) regresado(s) íntegramente al proveedor.

Se establece el compromiso por parte del proveedor para la nueva fecha de entrega del(os) bien(es) el día ____ del mes de ____ del año ____, siempre y cuando la nueva fecha se encuentre dentro del plazo establecido en la cláusula correspondiente para la entrega recepción del bien.
No habiendo otro asunto que hacer constar, siendo las ____ horas del día de su inicio, firmando la presente al calce y al margen en original, los que intervinieron en el presente evento y que se encuentran debidamente facultados para contraer las obligaciones que de éste se deriven, quedando el original en poder del Administrador de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es) para el expediente respectivo y hace entrega de una copia al proveedor, y se procede a enviar otra copia al Administrador del Contrato, al Área Adquirente para su conocimiento y para los efectos legales y administrativos correspondientes, así como a la Coordinación Normativa de nivel central que en su caso, haya participado como área técnica de acuerdo al contrato de que se trate para su conocimiento.

FIRMANTES

Unidad Médica	(Se deberá indicar la Unidad Médica destino de los bienes)			
Administrador del Contrato			Director o Administrador o Responsable Administrativo del Control de Bienes de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable del área usuaria del(os) bien(es)			Responsable del área de Conservación de la Unidad de Destino Final del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma y matrícula)	(Antefirma)
Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)			Representante(s) Legal del Proveedor asignado y facultado para la entrega del(os) bien(es)	
(Firma y matrícula)		(Antefirma)	(Firma)	(Antefirma)

NOTAS IMPORTANTES:

- LA TOTALIDAD DE LAS HOJAS QUE CONFORMEN LA PRESENTE ACTA, DEBERÁN CONTENER LA ANTEFIRMA DE LOS SERVIDORES QUE SUSCRIBEN AL FINAL DE LA MISMA.
- EN EL CASO DE QUE SE PRESENTE CAMBIO DE PERSONAL, EL RESPONSABLE DE FORMALIZAR EL ACTA SERÁ EL SERVIDOR PÚBLICO QUE LLEGUE A OCUPAR EL "CARGO INDICADO"
- EL PRESENTE FORMATO CONTIENE LO MÍNIMO INDISPENSABLE QUE DEBE CONTENER EL ACTA CIRCUNSTANCIADA, EL CUAL ÚNICAMENTE TIENE CARÁCTER ORIENTATIVO MÁS NO LIMITATIVO, PARA LAS ÁREAS RESPONSABLES DE SU ELABORACIÓN.
- SE DEBERÁ DAR AVISO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO, ANEXANDO UNA COPIA SIMPLE DEL ACTA.



No.	Dato	Anotar
1	Nombre	Nombre completo de equipo que se rechaza en este acto.
2	Unidad o UMAE Destino	Nombre de la Unidad Médica delegacional o la Unidad Médica de Alta Especialidad en que se elabora el acta.
3	Delegación	Delegación a la que pertenece la Unidad Médica.
4	Marca	Marca del equipo
5	Modelo	Modelo del equipo
6	No. de Serie	Número de serie del equipo
7	Cantidad	Número de equipos que en el acto se entregan.
8	Nombre de la empresa	Nombre completo de la empresa adjudicada.
9	Dirección de la empresa	Dirección de la empresa con código postal.
10	Teléfono de la empresa	Teléfono fijo de la empresa.
11	Correo electrónico de la empresa	Correo electrónico oficial de la empresa.
12	Procedimiento de adquisición	Número de licitación o adjudicación.
13	Contrato no.	Número contrato que contempla la adquisición del bien recibido.
14	Responsable de Ingeniería Biomédica (en caso de ser requerido)	Se convocará al Responsable de Ingeniería Biomédica en caso de requerir asesoría técnica especializada

SIN TEXTO



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

[illegible]



Anexo No. 14
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica



1	Nuevo León	HGR227 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11697	531.1562.1457.01.01	Cama camilla radiotransparente.	8
1	Hosp. General C.M.N. LA Raza	UMAE HGR C.M.N. LA RAZA	Cd. Valbuena y Acapulco Cd. La Raza C.P. 02090, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Edgar Andrés Rodríguez Dával	Encargado de la División Biomédica	edgar.lopez@imss.gob.mx	11697	531.1562.1457.01.01	Cama camilla radiotransparente.	6
1	Hosp. Especialidades C.M.N. LA Raza	UMAE H PSIC U MORELOS, DF NTE	Señal y Zocalo S/N Cd. La Raza C.P. 02090, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chirre	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11697	531.1562.1457.01.01	Cama camilla radiotransparente.	2
1	Hosp. Oncología C.M.N. Siglo XXI	UMAE H ONCOLOGIA C.M.N. Siglo XXI	Ep. 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Guadalupe Ramírez Cárdena	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	guadalupe.ramirez@imss.gob.mx	11697	531.162.0147.02.01	Cama camilla radiotransparente.	15
2	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HEM CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/N Cd. Fernando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zúñiga Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zuniga@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	1
2	Baja California	HGR1-UMMA TIJUANA, BC	Calle Caridad #16801 Cd. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California	Dr. Cesarito Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	cesarito.martinez@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	1
2	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBLATOS C.M.N. Jalisco	Boleardo Dominguez No. 1000 Cd. Obispos C.P. 44329, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Corona	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	2
2	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, MTY NL	Av. Lincoln y Eol. María Camila Cd. Valle Verde 2o Sector C.P. 66390, Monterrey, Nuevo León	Lic. Eduardo Pangel García	Director Administrativo	eduardo.pangel@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	2
2	Hosp. Especialidades C.M.N. LA Raza	UMAE H C.M.N. LA RAZA	Señal y Zocalo S/N Cd. La Raza C.P. 02090, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chirre	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	1
2	Hosp. Cardiología C.M.N. Siglo XXI	UMAE H CARDIOLOGIA C.M.N. Siglo XXI	Ep. 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Soto Pérez	Jefe de la División de Medicina Biomédica	alberto.soto@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecoardiografía bidimensional doppler color.	1
3	Shilsha	HGR1 CALIMAN, SIN	C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	5
3	Socora	HOSP2 PUERTO PELASCO, SON	Cd. José Juan de la Barreda y Nicolás Bravo S/N, C.P. 83500, Puerto Peñasco, Puerto Peñasco, Sonora	Dr. Jesús Ruelas Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Veracruz Norte	HGR21 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estado Entre Sebastián Camacho y Calle Nicolás Bravo, Cd. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Cuatrecasas	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HEM CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/N Cd. Fernando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zúñiga Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zuniga@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Veracruz	UMAE H TIZIQUILA, YUC	Calle 31 No. 104 X 32 Y 34, Cd. Centro C.P. 97500, Tizimin, Tizimin, Yucatán	Ing. Ulises Tonalán Amado Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amado@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Veracruz	UMAE H ACANCIER, YUC	Calle 21 No. 177 X 30 Y 32, Cd. Centro, C.P. 97300, Acancil, Acancil, Yucatán	Ing. Ulises Tonalán Amado Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amado@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Veracruz	UMAE H MACANIL, YUC	Calle 16 No. 99 X 21, Cd. Centro C.P. 97800, Macanil, Macanil, Yucatán	Ing. Ulises Tonalán Amado Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amado@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Veracruz	UMAE H SAMAHIL, YUC	Calle 18 X 21, Cd. Centro, C.P. 97810, Samahil, Samahil, Yucatán	Ing. Ulises Tonalán Amado Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amado@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Veracruz	UMAE H KANAMIN, YUC	Calle 18 S/N Carretera Amateci, Cd. Centro, C.P. 97370, Kanamin, Kanamin, Yucatán	Ing. Ulises Tonalán Amado Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amado@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	3
3	Veracruz	UMAE H AUPA, ZAC	Av. Antonio Cervantes No. 402 Esq. J. Isidoro Roldán C.P. 99900, Jilón, Jilón, Zacatecas	Ing. Fernando Calto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	fernando.calto@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Veracruz	UMAE H LORETO, ZAC	Zacatecas No. 602 C.P. 99900, Loreto, Loreto, Zacatecas	Ing. Fernando Calto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	fernando.calto@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Veracruz	UMAE H LUIS MORA, ZAC	Emiliano Zapata Oriente S/N C.P. 99770, Luis Zedillo, Luis Zedillo, Zacatecas	Ing. Fernando Calto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	fernando.calto@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Veracruz	UMAE H OCOALCENIE, ZAC	Carretera S/N C.P. 99700, Ocoalcenie, Ocoalcenie, Zacatecas	Ing. Fernando Calto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	fernando.calto@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Veracruz	UMAE H CALETA DE ROSALES, ZAC	Juan Adame Enríquez Cal. B. Reyes S/N C.P. 99000, Vilar Rosales, Calera, Zacatecas	Ing. Fernando Calto Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	fernando.calto@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Veracruz	UMAE H SON JIJIMA, SMTA MARIA	Señal y Zocalo S/N Cd. Santa María La Ribera C.P. 06000, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	C. Saadun Durán Vázquez	Coordinador de Gestión Médica	saadun.vazquez@imss.gob.mx	11947	531.562.1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	3

Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

3	Baja California Sur	UNAF15 BAHIA ASUNCION, BCS	Av. Lic. Benito Juárez s/n. C.P. 23800, Bahía Asunción, Baja California Sur	Eng. Efraim Leon Lopez	Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica	1947	531,562,1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Hosp. General Piedad N° 48, Guaymas	UNAF16 HOSP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Pájaros C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Montenegro Juárez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	1947	531,562,1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	10
3	Hosp. Especialidades N° 34, Jalisco	UNAF17 HOSP OBLATOS CAMO, JAL	Bellavista Dominguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44320, Guadalajara, Jalisco	Ing. Alvaro Vázquez Corrales	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	1947	531,562,1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	14
3	Hosp. Cardiológico N° 34, Nuevo León	UNAF18 H CARDIOLOGIA 34, NRY NL	Av. Lincoln y Emil. María Candia Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 66300, Monterrey, Nuevo León	Uc. Edmundo Rangel García	Director Administrativo	1947	531,562,1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Hosp. General CUM La Raza	UNAF19 H3 CAM LA RAZA	Cdta. Valdey y Jaramillas Col. La Raza C.P. 02800, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Uc. Edgar Andrés Rodríguez Dozal	Encargado de la División Biomédica	1947	531,562,1457.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
4	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UNAF20 H25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fátima Velázquez Col. Nueva Moravia C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la División de Ingeniería Biomédica	1949	531,562,1473.01.01	Lámpara de hemadura sin fotografía.	5
4	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UNAF21 H71 TORREON, COAH	Bvd. Revolucion #2650 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Jesús Amario Nolasco Carreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	1949	531,562,1473.01.01	Lámpara de hemadura sin fotografía.	1
4	Hosp. General CUM La Raza	UNAF22 H3 CAM LA RAZA	Cdta. Valdey y Jaramillas Col. La Raza C.P. 02800, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Uc. Edgar Andrés Rodríguez Dozal	Encargado de la División Biomédica	1949	531,562,1473.01.01	Lámpara de hemadura sin fotografía.	4
4	Consultorio Externa CAM La Raza	CONSULTA EXTERNA DEL CAM LA RAZA	Cdta. Valdey y Jaramillas Col. La Raza C.P. 02800, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Uc. Sergio Almir Talbot Díaz	Subdirector Administrativo de la Unidad	1949	531,562,1473.01.01	Lámpara de hemadura sin fotografía.	6
5	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UNAF23 H25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fátima Velázquez Col. Nueva Moravia C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la División de Ingeniería Biomédica	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	3
5	Oaxaca	H323 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Carretera Tlaxiapa Nacional SN Sh 3015-35-0000 Tlaxiapa, C.P. 68300 San Juan Bautista Tuxtepec, San Juan Bautista, Tlaxiapa, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Coordinador Biomédico Delegacional	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	1
5	Quintana Roo	H323 CAMCUN Q ROO	Av. Cuba Esquina Tulum Col. Centro C.P. 77300, Cancún, Quintana Roo	Ing. Jaime Alonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	1
5	Tamaulipas	H323 MATAMOROS, TAMPS	Calle 66, Ocampo y Mina 800 Col. Zona Centro C.P. 87300, Heroica Matamoros, Matamoros, Tamaulipas	Mtro. Héctor Antonio Guillén Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	1
5	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UNAF24 H34 CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Carreteras y Piedad SN Col. Fontana Hosp C.P. 81610, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zavala Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	2
5	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UNAF25 H71 TORREON, COAH	Bvd. Revolucion #2650 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Jesús Amario Nolasco Carreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12070	531,561,0087.01.01	Unidad oftalmológica.	2
6	Durango	UNAF26 GOMEZ PALACIO, DGO	Bvd. Sancho de Hualde y Nicolas Paez Col. El Dorado	Ing. José Daniel Román Luna	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	México Poniente	UNAF27 MAULCULPAN, EDO MEX PTE	Av. 16 de Septiembre No. 38 Col. San Bartolomé C.P. 53000, Nahuatzen de Juárez, Nahuatzen de Juárez, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	México Poniente	UNAF28 ATZAPAPAN, EDO MEX PTE	C. 36 Francisco Barrera SN Col. Apolación La Higuera C.P. 52040, Ciudad López Mateos, Atzacapan de Zaragoza, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UNAF29 PATZCUARO, MICH	Av. Lázaro Cárdenas SN Col. Centro C.P. 61000, Patzcuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bolajones Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	H323 MORELIA, MICHOCAN	Av. Carreteras SN Esquina Sanzon Flores C.P. 59070, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bolajones Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UNAF30 MORELIA, MICH	Av. Medrano Pte. 1200, Col. Centro C.P. 60000, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bolajones Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UNAF31 LOS REYES, MICH	Calle Compañeros 22 de Octubre SN Col. Los Reyes C.P. 60000, Apolación de La Compañeros, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bolajones Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UNAF32 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 165, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Sotillo, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Bolajones Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	11814	531,341,0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Código	Municipio	Nombre del Proyecto	Ubicación	Responsable	Coordinador	Contacto	Presupuesto	Observaciones
6	Michoacán	HCCZ UIRUPAN, MICH	Cd. Linda Vista, Carretera Federal Uruapan-Los Reyes, C.P. 80090, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ing.bolognes@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Michoacán	HCCZMIF ZACAPUL, MICH	Calle Salvador Alvarado 100 Cd Centro C.P. 59000, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ing.bolognes@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Michoacán	HCCZMIF ZACAPUL, MICH	José Ma. Morales 501, Carretera Federal Pánuco-Panama C.P. 61071, Pánuco, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ing.bolognes@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Michoacán	HCCZMIF ZACAPUL, MICH	Av. Ruy Siles y 15 de Mayo Cd. Centro C.P. 59000, Michoacán, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Bolognes Kuri	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	bolognesr@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Nuevo León	UMF-43 GRAL ESCOBEDO, NL	Cedexito Casca y Vialaplan Cd. Ciudad Guzmán C.P. 86050, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lugo@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Oaxaca	UMF-59 LOAMA BONITA, OAX	16 de Septiembre 43 Cd. Centro C.P. 86500, Loma Bonita, Loma Bonita, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moraleda Sánchez	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.moraleda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Puebla	UMF-9 PUERBA, PUE	Av. 15 de Mayo y Calle 35 Norte Cd. San Pedro C.P. 76200, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cárdena Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.cardenas@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Puebla	UMF-22 TEZUTLAN, PUE	Calle Joltio de la Califa Eq. Don Calle Ferrocarril SN Unidad Habitacional Fresno, C.P. 72807, Tezuitlán, Tezuitlán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Cárdena Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.cardenas@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Querétaro	UMF-9 FELIPEZARILLO PUERTO, QRO	Calle Guadalupe Victoria SN Cd. Ex-Hacienda El Tintero C.P. 76103, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.saez@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	San Luis Potosí	UMF-49 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Hacienda Cuernavaca A España Esquina Conajilla Cd. San Isidro C.P. 78307, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Leticia Trejo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	leticia.trejo@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Sinaloa	HCCZ-28 LOS MOCHIS, SIN	Bld. López Mateos y Puente de Júpiter Cd. Las Fuentes C.P. 81258, Los Mochis, Arizona, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Sinaloa	HCCZ-28 COSTA RICA, SIN	Orosquieta y San Rafael Cd. Centro C.P. 80400, Costa Rica, Culiacán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Sinaloa	HCCZ-28 NAVOLATO, SIN	Cd. América SN Cd. Centro C.P. 80307, Navolato, Navolato, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Sonora	HCP HERMOÑO, SON	Av. Marcos, Isidro Olvera Baños Juárez y Hotel Sierra Col. Morales, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Sonora	HCCZ GUAYMAS, SON	Calle 10 y Av. E. Jesús Siqueros Cd. Centro, C.P. 65400 Heredia Guaymas, Guaymas, Sonora	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	UMF-41 LA CEIBA, TAB	Av. 16 Septiembre SN Y Andrés García Cd. Priero de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Centro, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	UMF-59 VILLAHERMOSA, TAB	Proton, 1 Zarcera Esquina Carmen Católica de Buena 102 Cd. Nueva Villahermosa C.P. 86001, Villahermosa, Centro, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	HCCZ-48 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SN, Cd. Casa Blanca C.P. 86000, Villahermosa, Centro, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	UMF-47 VILLAHERMOSA, TABASCO	Arcos Palatino del Palacio SN Cd. Casa Blanca 86000, Villahermosa, Centro, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	UMF-45 CADENAS, TAB	Lecario Adriano Esp. Sánchez Magallanes 201, C.P. 86500, Cadenas, Cadenas, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tabasco	HCCZ-24 TENOSIQUE, TAB	Calle 20 SN Cd. Centro C.P. 86500, Tenosique de Pina López, Tenosique, Tabasco	M.B. Karim Tejeda Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tejeda@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).
6	Tamaulipas	UMF-33 CIUDAD REYNOSA, TAMPS	Rivera, Reynosa, Tamaulipas	Mtro. Héctor Antonio Gutiérrez Cisneros	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@ms.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable (equipo digital).



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

5	Veracruz Norte	HGSZMF28 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esg. Calle Principal, La Manera Tempanichco Col. Fco. Cruz, C.P. 22773, Tlaxiapa de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	UMF57 VERACRUZ, VER NTE	Av. Cuauhtémoc Esquina Roca y Guzman, Col. Fomento Hago C.P. 91510, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	UMF58 VERACRUZ, VER NTE	Montesinos SN, Col. Centro C.P. 91800, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	HGSZMF38 CD CARDEL, VER NTE	Avención Plaza Magna Esg. Carretera Cardel - Nautla, Col. El Molino, C.P. 91601, Col. El Molino, José Centel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Yucatán	UMF49 TIXCOKOR, YUC	Calle 21 No. 50 X 23 Col. Centro C.P. 97470, Tixkokuk, Tixkokuk, Yucatán	Ing. Ulises Tonatli Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Yucatán	HGSZMF46 UMAN, YUC	Calle 29 No. 118 X 19 y 20 Col. Centro C.P. 97380, Uman, Uman, Yucatán	Ing. Ulises Tonatli Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Yucatán	UMF13 MEXIDA, YUC	Calle 22 X 18 Col. Chuburná de Hidalgo C.P. 97200, Chuburná de Hidalgo, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonatli Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Distrito Federal Norte	UMF3 LA JOYA, DF NORTE	Orientes 81 No. 3488 Esquina Norte 70 Col. La Joya C.P. 07660, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	C. Sandra Durán Vazquez	Coordinadora de Gestión Médica	sandra.vazquez@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Baja California Sur	UMF34 LA PAZ, BCS	Bvd. Francisco J. Milán No.4000 al E. Colono y Bordo Col. Indaco C.P. 23070, La Paz, Baja California Sur	Eric El Ramon Logon Harris	Coordinador Biomédico Delegacional	eric.logon@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Baja California Sur	UMF5 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Alcalá y Comandante Ah Col. San José del Cabo, C.P. 25400, Mpio Los Cabos Baja California Sur	Eric El Ramon Logon Harris	Coordinador Biomédico Delegacional	eric.logon@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Campeche	HGSZMF 1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Mateos por Tulum y Quilicura Rto Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	C. Juan Alberto Bado Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.bado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Campeche	UMF112 CHAMPOTON, CAMP	Av. Revolución No. 1 Col. Centro C.P. 24100, Champotón, Campeche	C. Juan Alberto Bado Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.bado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Campeche	HGSZMF 4 CUDEL CARMEN, CAMP	Calle 41 y 42 entre 20 y 22 Col. Ciudad del Campeche del Centro C.P. 24100, Ciudad del Campeche, Campeche	C. Juan Alberto Bado Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.bado@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Coahuila	UMF Y UMAA RISALTILOCOAHUILA	Damaso Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Metropolitano, Saltillo Coahuila.	Ing. José Alberto López Chavez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Chihuahua	UMF4 AVANOS, CHH	Naranjos 1 y 2 Col. Avilas	Ing. David Méndez Méndez	Ingeniero Biomédico Delegacional	david.mendez@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Durango	UMF 41 SANITAGO PAPASQUIBARO	Rancho Palacios No. 204 Col. C.P. 34800, Sanitago Papasquibaro, Durango	Ing. José Daniel Román Luna	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.roman@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Guerrero	UMF51 LEON, GTO	Av. México y Paseo de los Insurgentes, Col. Los Pavillos C.P. 37520, León, Guanajuato	Dra. Karla Janet Ibarra Sotomayor	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	karla.ibarra@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UMF75 UMANA MORELIA	Av. Carretera Esg. S. Flores Nro. 1801 C.P. 59070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Balaguer Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.balaguer@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	UMF68 PURUANDIRO	Calle Vicente Guerrero 23 Col. Centro C.P. 58500, Puruandiro, Puruandiro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Balaguer Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.balaguer@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	HGSZMF28 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esg. Calle Principal, La Manera Tempanichco Col. Fco. Cruz, C.P. 22773, Tlaxiapa de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	HGSZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prologación Díaz Mirón SN Esg. Centro Col. Reforma, C.P. 91540, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Veracruz Norte	HGSZ72		Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11814	531.341.0498.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1

[illegible]



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

7	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE N°1 TORREÓN, COAH	Inv. Posición 2020 OTE. Cd. Teresa Jordán C.P. 27203, Toluca, Coahuila	Ing. Jesús Armando Nolasco Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jesus.nolasco@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Chiapas	HQZMFI TAPACHULA, CHIAPAS	Carretera Ocoana y Julio Padilla en Cd. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avandado Arzate	Coordinador de Ingeniería Biomédica	gillermo.avandado@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Chihuahua	HQZMFI11 CIUDAD DELICIAS, CHH	Av. Río Conchos, Sector Portales en Cd. Delicias Centro, C.P. 33000	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	david.mendoza@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBOLATOS CAMPO, JAL	Bulevar Don Quijote No. 1000 Cd. Obolatitos C.P. 45320, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Cortés	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Jalisco	HQZMFI JALISCO	Av. Circun. Agustín Vázquez No. 1988 Cd. Sector Juárez C.P. 44150, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nieto	Ingeniero Biomédico	christopher.oliva@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Nuevo León	HQZMFI2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ote. y Progreso G. Torres SN C.P. 64010, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CAMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Cd. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla	Ing. Hans Ulrich Leal Cruz	Ingeniero Biomédico	hans.leal@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	2
7	Venezuela Sur	HOR 1 ORDABA, VER GUER	Orienté 8 y ave 41 col centro cap. 84300, Qizabua, Ver.	Ing. María Rodríguez Muñoz Contreras	Ingeniero Biomédico Delegacional	maria.muñoz@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
7	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CAN LA RAZA	San Isidro y Zavalita SN Col. La Raza C.P. 02890, Del. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	5
7	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE HCARIOLOGIA C.M.N SIGLO XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06720, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucido Pérez	Jefe de la División de Medicina Biomédica	alberto.saucido@msa.gob.mx	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	1
8	Guerrero	HQZMFI21 LEÓN, GTO	Carretera No. 601 Cd. San Rafael C.P. 37350, León, Guanajuato	Dra. Karla Janet Islas Sotero	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	karla.islas@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	2
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Cd. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	2
8	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HES25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Piedad Valdezquez Cd. Nueva Mercedes C.P. 64180, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la División Administrativa	juanmanuel.zavala@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	3
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CAMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Delineros de La República y 6 Poniente SN Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División Biomédica	rosalba.garcia@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	1
8	Coahuila	UMAE HTO TORREÓN, COAHUILA	Prolongación Presidente Cardenas y Circuito No. 707, Carretera a Tecomán	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	1
8	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CAN LA RAZA	San Isidro y Zavalita SN Col. La Raza C.P. 02890, Del. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	1
8	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE HCARIOLOGIA C.M.N SIGLO XXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06720, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucido Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucido@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	7
8	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HESPECIALIDADES C.M.N SIGLO XXI	Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06720, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	david.nava@msa.gob.mx	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C con subsección digital.	4
9	Nuevo León	HQZMFI GUADALUPE, NL	Matamoros y Zavaleta SN C.P. 67100, Guadalupe, Coahuila, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO CAMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Delineros de La República y 6 Poniente SN Col. Amor C.P. 72140, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División Biomédica	rosalba.garcia@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	San Luis Potosí	HQZMFI UAMA SAN LUIS, POTOSÍ/SIP	Av. Tangamanga 205 Cd. Prados de San Mateo Potosí, San C.P. 76397, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Luis Leal Trébol Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	luis.leal@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Venezuela Norte	HQZMFI XALAPA, VER NTE	Calle Héroes Bana, Cd. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Yucatán	HQZMFI MERID, YUC	Calle 12 Norte y 2da X 34 Ex Terrenos El Pájar, Cd. Mérida Centro C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tanahiti Amato González	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amato@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	2
9	Distrito Federal	HQZMFI SAN JUAN DE LOS RIOS, D.F.	Calle 12 Norte y 2da X 34 Ex Terrenos El Pájar, Cd. Mérida Centro C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@msa.gob.mx	11820	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1

DIVISION DE CONTRAPOS
 ANGEL CAMERMAN CONTRASUR
 03/09/2008

Página 8 de 15



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

11	Michoacán	HCMF2 ZACAPU, MICH	Calle Salvador Alvarado 100 Col Centro C.P. 59500, Zacapu, Zacoap, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Michoacán	UMFH18 ZITAUJARO, MICH	Calle Solaz Nte. 143 Eje. Con Lantia y Pile Col. Moderno C.P. 61035, Heredia Zitaujaró, Zacoap, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Michoacán	UMFH11 NUEVA ITALIA, MICH	Calle Lazaro Cardenas, y Compañías SNA, Col. Centro A Un Lado de La Presidencia y Df Municipal, C.P. 61722, Nueva Italia de Ruiz, Michoacán de Oaxaca	Ing. Ray Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Morelos	UMF16 CASASANO, MOR	Calle Reforma, Entre Sol de Mayo y Reforma Col. Casasano, C.P. 62701, Cuernavaca, Estado de Morelos	Ing. Adriana Becerra Alvarado	Ingeniero Biomédico	adriana.becerra@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nayarit	HCMF10 SANTIAGO DE GUAYMAS, NAY	Nicas Echeverría en Col. Cuatrimor Col. Ocho de Dominguez No 1 Canal. 200 Tepic-Pto Vallarta	Ing. Olier Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	olier.niz@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Nayarit	UMF19 MEZCALES, NAY	UMF19 MEZCALES, NAY	Ing. Olier Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	olier.niz@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nayarit	UMF27 SAN JOSE DEL VALLE, NAY	Calle 1 No 171 Fies. Barrio de Banderos	Ing. Olier Gerardo Ruiz Miramontes	Ingeniero Biomédico Delegacional	olier.niz@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Nuevo León	UMF15 MONTERREY, NL	Av. Ruiz Corfines y Centro Col. Moderno C.P. 66500, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	5
11	Nuevo León	UMF58 VILLA DE GPE, NL	Ave. Mariano Isidoro Cortez S50, Col. Rincón de La Sierra, C.P. 67192 Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nuevo León	UMF35 MONTERREY, NL	Av. Solidaridad y Miraflores Col. Fraccionamiento Azútil C.P. 64720, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nuevo León	UMF39 MONTERREY, NL	Eximino y Pradon. Ruiz Corfines Col. Valse Verde 2a. Sección C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nuevo León	UMF38 MONTERREY, NL	Av. Lázaro Cárdenas No. 6751 Col. 15 de Septiembre C.P. 64600, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HE25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Huel Velázquez Col. Nueva Morelia C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la Dirección Administrativa	manuel.zavala@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Nuevo León	HGSNF19 SABINAS HUALCO, NL	Ciudad y Jiménez Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nuevo León	UMFH16 ALLENDE, NL	Ciudad y Jiménez Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Nuevo León	UMF19 APODACA, NL	Marcho y Escobedo SNA, C.P. 67600, Ciudad de Allende, Allende, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Nuevo León	HGZ 67 CON UMAA APODACA, NL	Zaragoza y Alameda SNA, C.P. 66500, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	4
11	Nuevo León	UMF32 GUADALUPE, NL	Carretera Miguel Alemán Km 2.5, Apodaca Centro, C.P. 66600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Nuevo León	UMF43 GRAL ESCOBEDO, NL	Ataúpe y Jiménez Col. Paraiso C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Oaxaca	HGZ1 UMAA OAXACA, OAX	Celestino Gasa y Guzmán Col. Celestino Gasa C.P. 69500, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. Ramón Alberto Mondaca Saucedo	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.mondaca@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Chal. Héroes de Chapultepec 621 Col. Centro C.P. 69000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Alberto Aguilín Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@ms.gob.mx	11718	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Querétaro	HGZ3 SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S/N Km. 0.350 Col. C.P. 76500, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.saez@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	2
11	Sonora	UMF11 SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Calles No. 19 y Guillermo Prieto Col. C.P. 76200, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.saez@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1
11	Sonora	HGZ22 HERMOSILLO, SON	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	jose.osuna@ms.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiógrafo multifuncional con Interpretación.	1



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Annexo No. 1.4

Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica



11	Señora	HGR HERCÓLITO, SON	Av. Morelos, s/n Centro, Hermosillo, Sonora	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Señora	UMF 4 GUAYMAS, SON	Bvd. Benito Juárez S/N, Col. Las Villas, C.P. 86440, Hermosillo, Sonora	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMF H2 OMI CD OREGÓN, SON	Calle Frangipani, Hospital y Hospitalización, Col. C.P. 86130, Ciudad Obregón, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de Unidad de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	5
11	Tamayo	UMF 4 LA CEIBA, TAB	Av. 18 Septiembre S/N y Analís García Col. Primero de Mayo C.P. 86180, Villahermosa, Chiapas	MB, Karim Tapia Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tamayo	HCGZ CARDENAS, TAB	Av. Francisco Irujo García S/N, Esq. Carretera Circular del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, Cardenas, Tabasco	MB, Karim Tapia Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tehuacan	UMF 18 TEAPA, TAB	Bvd. Francisco Irujo García, Tabasco, Col. Centro C.P. 86800, Teapa, Tabasco	MB, Karim Tapia Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tehuacan	HCGZ 25 CUMAYU CD BENOSA, TAB	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86820, Benosa, Tabasco	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Chaviano	Coordinador de Ingeniería Biomédica	victor.gutierrez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tehuacan	TAMPS	Remigio, Remigio, Tamaulipas	Ing. Omar Ramírez Piñero	Titular de la Unidad de Servicios Administrativos	omar.ramirez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tehuacan	HCGZ MF 2 ARZACOL, TLAX	Polifonía Benito Exp. Hidalgo, C.P. 90200, Arzacol, Tlaxcala	Ing. Omar Ramírez Piñero	Titular de la Unidad de Servicios Administrativos	omar.ramirez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Tehuacan	UMF 37 CAJUPULPAN, TLAX	Carretera Cajupulpan, Tlaxcala, Calle 4 Esq. Calle Principal La Mata de Tepanaco Col. Pto. Cruz C.P. 92773, Tepanaco Col. Pto. Cruz, Tlaxcala	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Venacruz Norte	HCGZ MF 21 OTEPA, VER NTE	Av. Cuauhtémoc, Esq. Carretera y Piedad, S/N Col. Fernando Hagar C.P. 91810, Veracruz	Ing. Christopher Zambrano Piñero	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zambrano@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2
11	Venacruz Norte	UMF HEM4 CHANVER	Protección Díaz Mirón S/N Esq. Centro Col. Piedad, C.P. 91940, Veracruz	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	4
11	Venacruz Norte	HCGZ 7 BOCA DEL RIO, VER NTE	Veracruz de Ignacio de la Llave, Avenida Paredes Hagar Esq. Carretera Ciudad Nueva, Col. El Modelo, C.P. 91680, Col. El Modelo, José Martí, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2
11	Venacruz Norte	HCGZ 38 CD CADEL, VER NTE	Veracruz de Ignacio de la Llave, Calle Justo Sierra No. 31 col centro, c.p. 96700, Medellín, Ver	Ing. Héctor Rodrigo Martínez Cerezo	Ingeniero Biomédico Delegacional	hector.martinez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Venacruz Sur	HCGZ MF 2 MINUTILLAN, VER SUR	Hacienda Minutillan No. 45 Col. Centro C.P. 96000, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Gallo	Coordinador Biomédico	fernando.gallo@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Zacatecas	HCGZ 1 ZACATECAS, ZAC	96000, Zacatecas, Zacatecas	Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	enriquez.ortiz@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Zacatecas	UMF 6 RIO GRANDE, ZAC	Loma No. 237 Zanguaza, C.P. 98400, Río Grande, Río Grande, Zacatecas	Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	enriquez.ortiz@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2
11	Zacatecas	HCGZ 2 FRESNILLO, ZAC	Av. Hidalgo No. 414 Col. Centro C.P. 98160, Fresnillo, Fresnillo, Zacatecas	Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	enriquez.ortiz@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Zacatecas	UMF 28 LORETO, ZAC	Zanguaza No. 807 C.P. 98300, Loreto, Loreto, Zacatecas	Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico	enriquez.ortiz@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Zacatecas	UMF 6 LA MERCED, DF NORTE	Av. Oronochea Esq. Carretera Comisaría Col. Mercad Bahama C.P. 15910, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	sandra.duran@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Distrito Federal Norte	UMF 16 GUERRERO, DF NORTE	Carretera C.P. 06300, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	sandra.duran@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Hosp. Especialidades C.MAN SIGO OXI	UMF H PISO SN FERNANDO DFLSUR	Av. San Fernando No. 201 Esq. Cruz Verde y Carretera San Fernando Col. Toledo Guerra C.P. 14620, Deleg. Tlalpán, Distrito Federal	Ing. David Herra Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	david.herra@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	5
11	Distrito Federal Sur	HCGZ FCO DEL PASO Y T, DF SUR	Av. No. 144 Francisco de Paso y Tancasso Col. Granjas México C.P. 06840, Deleg. Tlalpán, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Coordinador de Prevención y Atención a la	gustavo.martinez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Baja California	UMF 28 MEXICALI, BC	Cda. Independencia Calle J. Sirón Col. Calala C.P. 21040, Mexicali, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la	clemente.martinez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1
11	Baja California	HGR1-UMMA TIJUANA, BC	Calle Canasta n°18001 Col. Río Tijuana, Tijuana C.P. 22228, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la	clemente.martinez@hgrs.gob.mx	11713	531.168.0069.02.01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

11	Baja California	UNIFHA EIDO DURANGO, BC	Av. Alondra s/n, Frente a Escuela Primaria Eido Durango C.P. 21735, Mexicali, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Baja California	UNIFH3 SAN QUINTIN, BC	Cruce de Transmisional Km. 802 Ej.Nro. Mexicali C.P. 22840, San Quintin, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Baja California Sur	UNIF3 CRIADO INSURGENTES, BCS	Av. Alondra y López, Miércoles Col. Centro C.P. 23700, CA. Insurgentes, Baja California Sur	Erick El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Baja California Sur	UNIF10 PTO A LOPEZ MATEOS, BCS	Miguel Alemán s/n Col Centro C.P. 23710, Comonfort, Baja California Sur	Erick El Ramon Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIFB1 RAMOS ARIDPE, COAH	Av. De las Américas y Blvd. Salto del Agua Col. Naranjales del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZ2 1 SALTILLO, COAH	Glad. Antonio Negro y Luis Guillermo Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF73 SALTILLO, COAH	P. 153 De la Calle No. 525 y Graf. Manual Dobos Col. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZM2 2 SALTILLO, COAH	Rvd. Versalles Carranza y Blvd. Hidalgo Col. Progreso Nuevo Nuncio C.P. 25270, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	2
11	Coahuila	UNF Y UMAA 88 SALTILLO, COAH	Damián Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Melipillan, Saltillo Coahuila.	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZM16 TORREON, COAH	Blvd. R. Hilday y Jazmin Col. Torreon Jazmin C.P. 27103, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	2
11	Coahuila	HIZM18 TORREON, COAH	Blvd. Revolucion No. 250 Ote. Col. Zona Centro C.P. 27000, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF14 ZARAGOZA, COAH	Bravo y Alondra Col. Zona Centro C.P. 27450, Zaragoza, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Carrilera 67 Km. 6 Col. Delicias C.P. 28070, Piedras Negras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF12 ALLENDE, COAH	Julian Norte No. 807 y Alondra Col. Zona Centro C.P. 28300, Allende, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF15 VILLA UNION, COAH	Alondra y General Anaya Col. Zona Centro C.P. 28500, Villa Union, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF9 FRONTIERA, COAH	Quintanilla y Colonia Americana Col. Centro C.P. 28500, Fronteras, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZM17 MONCLOVA, COAH	Blvd. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	2
11	Coahuila	UNIF8 MONCLOVA, COAH	Blvd. S. Jesús y Calle Guadalupe Col. Minero C.P. 25740, Monclova, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	HIZM18 NUEVA ROBITA, COAH	Av. Adolfo López Miércoles Col. Centro C.P. 28500, Nueva Robita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF3 BARRUTERAN, COAH	Av. Miércoles No. 18 Col. Zona Centro C.P. 28300, Miércoles, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF25 AGUILA, COAH	Cruz. Hospital Col. Zona Centro C.P. 28300, San Juan de Aguilas, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF50 CUATROCIENEGAS, COAH	Presidencia Carranza y Mercado Col. Zona Centro C.P. 27600, Cuatrociénegas, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF50 NAVA, COAH	Tayco No. 251 y Ocampo Col. Centro C.P. 28170, Nava, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Coahuila	UNIF6 MORELOS, COAH	Xicotliltl No. 303 Ote. Col. Centro C.P. 28500, Morelos, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	1
11	Hosp. Especialidades N° 1, Guaymas	UNIAE1E1 LEON, GUANAJUATO	Blvd. Adolfo López Miércoles y Paseo de las Insurgencias Col. Los Periles C.P. 37320, Leon, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Lea de la División de Ingeniería Biomédica	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	7
11	Hosp. Pediatría, Jalisco	UNIAE1E1MIATRIA OBLACNOACJAL	Belisario Dominguez No. 725 Col. Independencia Chiem C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Ing. Paulina Ocorra Martínez	Lea de la División de Ingeniería Biomédica	17173	531.168.0069.02.01	Electrocardiográfico multifuncional con Interpretación.	2
11	Hosp. Especialidades N° 2004 y 20 Oñate, Col. Puebla	UNIAE1							

Anexo No. 1.4

Página 12 de 10

Anexo No. 1.4

14	Hosp. Especialidades N° 1, Guayaquil	UNAME NEI LEON, GUAYMALITO	Rivad. Adolfo López Meléndez y Páez de los Insurgentes Cd. Los Pájaros C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Pedro Páez Vázquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.paez@insg.gob.mx	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en pruebas de esfuerzo.	3
14	Hosp. Traumatología, Magda, de las Salinas DF	UNAME IMPYR MAG DE LAS SALINAS	Av. J.P.N. 1923, Entre José Fonseca Urbina y Eje 4 Norte, Cd. Magdalena de las Salinas, C.P. 07760, Del. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Adalín Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	adaln.mendez@insg.gob.mx	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en pruebas de esfuerzo.	2
14	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UNAME CARDIOLOGIA CHIRSCOO	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 06702, Del. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucedo@insg.gob.mx	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en pruebas de esfuerzo.	3
15	Neyrill	HQ21 TEPIC, NAYI	Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Miermayotes	Ingeniero Biomédico Delineacional	oliver.riz@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UNAME HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pío Suárez y 15 de Mayo Cd. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	bertha.arroyo@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Quintana Roo	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Av. Politécnico Nacional Entre Tuxtla y Xilitla, IM 1.1 Región 339 C.P. 77533, Cancún, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallan@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Sinaloa	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zúñiga y Andrés Cd. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Sinaloa, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Cd. Sector Juárez C.P. 44610, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Ojeda Nájera	Ingeniero Biomédico	christopher.ojeda@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Hosp. General Especializada N° 23, Nuevo León	UNAME HD 23 MONTERREY, NL	Av. Demetrio y Félix U. Gómez S/N. C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alma Alonso Montemayor Guerra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alma.montemayor@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1
15	Veracruz Sur	HGR 1 ORIZABA, VER SUR	Oriente y sur 41 cd Centro cap. 94300, Orizaba, Ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cortés	Ingeniero Biomédico Delineacional	mario.munoz@insg.gob.mx	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



Anexo No. 14
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica



Región	Distribución y Administración	Administración	Coordinación	Unidad	Presupuesto	Costo	Observaciones
16	Guatemala	HGZAF2 IAPAPUNTO, GTO	Av. de la Patria No. 307, Fraccionamiento Gomez C.P. 36680, Irapuato, Guanajuato	Dr. Karla Janet Iñes Sotelo	Taller de la Semana de Servicios de Prestaciones Médicas	keila.janes@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Michoacán	HGZAF4 ZAMORA, MICH	Av. Madero y Paseo de las Américas S/N, C.P. 58000, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borges@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Puebla	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	Paseo de las Américas S/N y Av. Cardenoso Cd. San Nicolás Teahuacán, C.P. 75720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	Ing. Alberto Aguilar Carrillo Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carrillo@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Tamaulipas	HGZAF1 CUIDAD VICTORIA, TAMPS	Carrero Madero Educación y Cultura Adolfo López Mateo Cd. Santa C.P. 87120, Ciudad Victoria, Tamaulipas	Mtro. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.gutierrez@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Veracruz Sur	HGZ3 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 1 y 6 Cd. Miguel Alemán C.P. 94630 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primaria pte. D. Iñigo Valencia, Córdoba, ver.	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Córdova	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Veracruz Sur	HGZAF36 COATZACOALCOS, VER SUR	Calle Roman Martín ex, Independencia col. Manuel Añita Camacho s/n C.P. 96420, Coatzacoalcos, Ver. Frente al Colegio Clara Arreola	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Córdova	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Baja California Sur	HGZ328 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Lote 01 Manzana 01 de la Parcela 348 Cd. Guaymas C.P. 23407, San José del Cabo Baja California Sur	Eng. El Ramon Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	elramon@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Morelia	HGZ 71 CHILCO, EDO MEX CTE	Av. Cuauhtémoc 20 Cd. Centro C.P. 56800 Chilco de Díaz Covarrubias, Chilo, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Quenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Morelia	HGZ 33 LOS REYES LAPAZ, EMEXOTE	Km. 17.5 Car. Libre Edo. de México Puebla C.P. 56400 Los Reyes Acapulpan, La Paz, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Quenda	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
16	Nuevo León	HGZAF2 MONTERREY, NL	Av. Carretera Olas y Progreso G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.lugo@imss.gob.mx	17033 531,254,004.01 20 cortes
17	Morelia	HGZ 83 MORELIA, MICHOACÁN	Av. Carretera S/N, Esquina Sazon Frases C.P. 58070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borges@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Morelia	HGZ8 URUPÁN, MICH	Casa de Benito Juárez Esq. Con Fco. Vela S/N Cd. Linda Vista, Carretera Federal Uruapan- Los Reyes, C.P. 60050, Uruapan, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borges@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Morelia	HGZAF4 ZAMORA, MICH	Av. Madero y Paseo de las Américas S/N, C.P. 58000, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borges@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMA E HTO CAMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Delencos de la República y 6 Perifoneo S/N Cd. Amor C.P. 72140, Huetla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Rosalva García González	Jefe de la División Biomédica	rosalva.garcia@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Puebla	HGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA PU	Av. Fidel Velázquez y 42 Sur No. 4211, U.H. Infernal La Margarita, C.P. 73650, Huetla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Carrillo Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carrillo@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Sinaloa	HGZ2 LOS MOCHIS, SIN	Mariscal Odróiz y Santos Degollado Cd. Bieneses C.P. 81200, Los Mochis, Arizona, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bv. López Mateo y Fuente de Jilguier Cd. Las Fuentes C.P. 81255, Los Mochis, Arizona, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.
17	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMA E2 CAMI CD ORESON, SON	Calle Prodigiosa Hidalgo y Huasteca S/N Cd. C.P. 86330, Ciudad Oregón, Caguana, Sonora	Ing. Pedro Jesús Valencia Cruz	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	pedro.valencia@imss.gob.mx	11813 531,341,0481.05.01 Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.



Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

17	Tlaxcala	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SN, Col. Casa Blanca C.P. 99000, Villahermosa, Centro, Tabasco	ING. Karim Tapia Quintero	INGENIERO BIOMÉDICO Delegacional	karim.tapia@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Tehuacan	HGZ21 CARDEÑAS, TAB	Av. Francisco Trujillo Guría SN Edo. Carretera Ejido del Golfo, Col. Pueblo Nuevo C.P. 88500, C. Cardeñas, Tehuacan, Tlaxcala	ING. Karim Tapia Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Tlaxcala	HGZ11 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad SN, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicocotlán, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Omar Ramírez Piñero	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	omar.ramirez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Calle Nuevas Bases, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Cuatrecasas	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prolongación Díaz Mirón SN Edo. Centro Col. Florada, C.P. 91840, Veracruz, Veracruz	Ing. Simón García Cuatrecasas	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Sur	HGZ8 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Miguel Hidalgo C.P. 94500 a un costado de esc. pta a un costado de la Esc. Primaria prof. Delino Viquez, Córdoba, Ver	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Cordoba	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.muñoz@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Aguascalientes	HGZ1 AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Comos No. 102 Col. Fraccionamiento Ojocaliente C.P. 20180, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yáñez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Baja California Sur	HGZMP2 CD CONSTITUCION, BCS	Bvd. Agustín Guadalupe No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23800, Col. Constitución, Baja California Sur	Eric El Ramon Logan Huarte	Coordinador Biomédico Delegacional	eric.logan@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Baja California Sur	HGZ5 GUERRERO NEGRO, BCS	Bvd. Emiliano Zapata y San Luis Potosí Col. Loma Brava C.P. 23940, Guerrero Negro, Baja California Sur	Eric El Ramon Logan Huarte	Coordinador Biomédico Delegacional	eric.logan@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	HGZ1 SANITULLO, COAH	Cd. Antonio Barro y Luis Gutiérrez Col. Zona Centro C.P. 26000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chirre	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	UMAHE71 TORREON, COAH	Bvd. Revolución 2480 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Jesús Armando Hernández Cuatrecasas	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jesus.hernandez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	HGZMP24 NUEVA ROSITA, COAH	Av. Adolfo López Mateos Col. Centro C.P. 26980, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chirre	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	UMAHE71 LEON, GUANAJUATO	Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Independientes Col. Los Paraisos C.P. 37320, Leon, Guanajuato	Ing. Pablo Pazos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pablo.pazos@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	2
17	Coahuila	UMAHE71 OBLATOS CAMO, JAL	Bdario Dominguez No. 1000 Col. Obispos C.P. 44320, Guadalupe, Jalisco	Ing. Arturo Vértiz Corra	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	arturo.vertiz@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	HGZ57 LA QUEBRADA, EDO MEX	Av. Carretera Tlaxiotepec a San Francisco de los Rios, C.P. 47400 Cuernavaca, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Ornela	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	HGZ78 XALOSTOC	Av. Carretera a Pachuca Km 42.5 SAN JUANITO C.P. 95000 Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Ornela	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	HGZ100 ECATEPEC, EDO MEX	Av. Central SN San Agustín 35A Avenida, C.P. 85130 Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Ornela	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	UMAHE71 CHAMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lar Cruz	Ingeniero Biomédico	hans.uelar@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	UMAHE71 CHAMAC PUEBLA, PUE	Cd. Viento Eax, Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Del. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Ovario Peña	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	juan.ovario@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	UMAHE71 CHAMAC PUEBLA, PUE	Cd. Viento Eax, Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Del. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chirre	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	jorge.rodriguez@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	2
17	México Oriente	UMAHE71 CHAMAC PUEBLA, PUE	Cd. Viento Eax, Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Del. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	david.nava@ms.gob.mx	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

10	México Oriente	K	Saculiano	2
10	México Oriente	REG 33 LOS REYES LAPAZ, ENXOTE	Saculiano	2



Anexo No. 14
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica



País	Entidad Federativa	Unidad de Atención Médica	Administradores de Contrato	País	Entidad Federativa	Unidad de Atención Médica	Administradores de Contrato
10	México Pontente	HGZ031, METPEC, EDO MEX PTE	Servidurero	1			
10	Michoacán	HGR1 OCHARO, MORELIA, MICH	Servidurero	1			
10	Morelos	HGRMF 1 PLAN DE AYALA, MOR	Servidurero	1			
10	Oaxaca	HGZ3 SN ALIAN 8 TUDTEPEC, OAX	Servidurero	1			
10	Quintana Roo	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Servidurero	1			
10	Sinaloa	HGR2 LOS MOCHIS, SIN	Servidurero	3			
10	Sonora	HGR HERMOSILLO, SON	Servidurero	1			
10	Tlaxcala	HGZ MF 2 APZACOT, TLAX	Servidurero	2			
10	Veracruz Norte	HGSZMF23 TUDPAN, VER NTE	Servidurero	1			
10	Veracruz Sur	HGZ3 CORCORRA, VER SUR	Servidurero	1			
10	Veracruz Sur	HGZMF32 MINATITLAN, VER SUR	Servidurero	1			
10	Veracruz Sur	HGSZMF 19 COSOLAPA, VER SUR	Servidurero	1			
10	Yucatán	HMAE NESP OBLATOS CANO, YAL	Servidurero	1			



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.

4. Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación, 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.

22.

Anexo No. 1.4
"Administradores de Contrato"

Delegación o UMAE	Administrador del Contrato	Cargo	Correo electrónico
...	...	...	...
Michoacán	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx
...	...	...	...
Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx
...	...	...	...

Anexo No. 1.4

"Administradores de Contrato"

Delegación o UMAE	Administrador del Contrato	Cargo	Correo electrónico
...	...	...	...
Michoacán	Ing. Ruy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.bojorges@imss.gob.mx
...	...	...	...
Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx
...	...	...	...

23.

Anexo No. 1.5

"Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales"

Delegación o UMAE	Administrador del Contrato	Cargo	Correo electrónico	Nombre y Apellido	Identificación	Tratamiento
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

Formed	EN	Chiller	Compressor	Unit	Oil	Control	Accessories	Notes
118140	S01.341.0669.01.01*	Unitary refrigerant gas 550 R134a (kg) 550 R134a (kg) 550 R134a (kg)	Compressor	118140	118140	118140	118140	118140

Dica: Anexo No. 1.5
"Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales"

[illegible][illegible][illegible]

“4 de julho de 2018

ANEXO 1



PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018

LA-GRUPO GYR040-EB-2018	Criterio de evaluación		Bienes
	Puntos y porcentajes	10 partidas, con un total de 172 bienes	
		5 con PMR	5 sin PMR
		92 BIENES	80 bienes

Dice: Del archivo en Excel publicado con el "Aviso" específicamente a las siguientes partidas, cantidades y destinos señalados del siguiente Anexo:

**"Anexo No. 1.4
Guía de Distribución y Administradores de Contrato"**

Debe Decir: Los licitantes deberán tomar en consideración las siguientes modificaciones, en las partidas, cantidades y destinos: siguientes, del archivo en Excel publicado con el "Aviso" del:

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Planeación
de Infraestructura Médica
División de Equipamiento Médico



Clave	Descripción	Unidad	Modelo	Marca	Material	Valor	Observaciones
6a	Cargador	UNITE-KTO	CLAMAC	PUERBA, RUS	Dispositivo de carga para baterías de 500 MA	11814	Unidad de 500 MA, cubierta desplazable digital
7a	Equipo de radiografía	UNITE-KTO	CLAMAC	PUERBA, RUS	Equipo de radiografía de tipo general y planigráficas	11814	Unidad de 500 MA, cubierta desplazable digital

No.

Debe Decir:

Debe Decir:

28.

Partida 6

UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01

CLAVE PREI: 11814

- 1.1. Equipo que permite realizar radiografías de tipo general y planigráficas
- 2.4. Dos detectores, interconstruidos (Incluir de cada uno marca y modelo), uno fijo a la mesa o al bucky de mesa y el otro detector al bucky de pared.

...

2.7. Portadector para la mesa

2.8. Portadector para pared o vertical

Partida 6

UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL

CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01

CLAVE PREI: 11814

- 1.1. Equipo que permite realizar radiografías de tipo general.
- 2.4. Dos detectores, interconstruidos (Incluir de cada uno marca y modelo), uno fijo a la mesa o al portadector de la mesa y el otro detector fijo al portadector de pared.

...

2.7. Se elimina

2.8. Se elimina



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
18BI0116

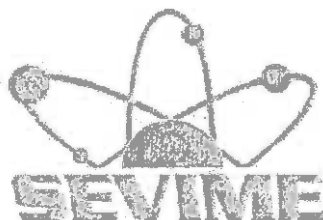
ANEXO 2 (DOS)

**"DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS,
PROPUESTA ECONÓMICA Y ACTA DE FALLO"**

ANEXOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 11 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

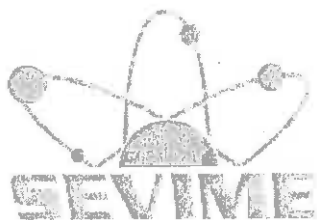
SIN TEXTO



Servicio y Venta de Insumos Médicos
Especializados, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas No. 1345, Int. 1
Col. Lomas de Chapultepec, II sección
Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11000 México, D.F.
Tel: (01-55) 5559-5120 Fax: (01-55) 5559-4279
e-mail: licitaciones@sevime.com
R.F.C: SVI000914196
www.sevime.com



2.2. Tubo de rayos X:	2.2. Tubo de rayos X: MANUAL SERVICIO PÁG. 21; MANUAL DE USO PÁG. 70
2.2.1. Ánodo rotatorio	2.2.1. Ánodo rotatorio MANUAL SERVICIO PÁG. 21; MANUAL DE USO PÁG. 70
2.2.2. Con al menos un punto focal.	2.2.2. Con dos puntos focales, (foco fino de 0.8 mm y grueso de 1.3 mm). MANUAL SERVICIO PÁG. 18, 21; MANUAL DE USO PÁG. 67, 70
2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 120 KHU o mayor	2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 120 KHU MANUAL SERVICIO PÁG. 21; MANUAL DE USO PÁG. 70
2.2.4. Movimiento telescópico o contrapesado	2.2.4. Movimiento telescópico MANUAL SERVICIO PÁG. 41, 92; MANUAL DE USO PÁG. 24, 27
2.3. Rotación del tubo o soporte del tubo de +90 y -90° o mayor.	2.3. Rotación del tubo +180° y -180°. MANUAL SERVICIO PÁG. 14, 92; MANUAL DE USO PÁG. 43, 64
2.4. Rotación de la columna o brazo sobre su propio eje de +90 y -90° o mayor	2.4. Rotación de la columna sobre su propio eje de +320° y -320°. MANUAL SERVICIO PÁG. 14, 41; MANUAL DE USO PÁG. 43, 64
2.5. Controles e indicadores de parámetros de exposición con despliegue en pantalla indicando dosis o índice de exposición o (DAP)	2.5. Controles e indicadores de parámetros de exposición con despliegue en pantalla indicando DAP. MANUAL SERVICIO PÁG. 152, 154; MANUAL DE USO PÁG. 57
2.6. Detector digital plano de la misma marca del equipo inalámbrico.	2.6. Detector digital plano de la misma marca del equipo inalámbrico. (Marca: PROTEC, Modelo: RAPIXX 4343 M11 WIFI) MANUAL SERVICIO PÁG. 10, 23; CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 1
2.6.1. Adquisición o profundidad de imagen o conversión analógica-digital de 14 bits o mayor.	2.6.1. Conversión analógica-digital de 14 bits. CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3
2.6.2. Matriz de 2000 x 2000 pixeles o mayor.	2.6.2. Matriz de 3072 x 3072 pixeles. CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3 Según junta de aclaraciones pregunta 240, página 15 de 68 hecha por GRUPO REINET SA de CV
2.6.3. Plano de silicio o silicon amorfo (a-Si) con centellador de Ioduro de Cesio (CsI).	2.6.3. Plano de silicon amorfo (a-Si) con centellador de Ioduro de Cesio (CsI). CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3
2.6.4. Tamaño de 35 cm x 43 cm (14" x 17") o 40 cm o mayor x 40 cm o mayor (15.7" o mayor x 15.7" o mayor),	2.6.4. Tamaño de 43 cm x 43 cm (17" x 17") CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3 Según junta de aclaraciones pregunta 241, página 15 de 68 hecha por GRUPO REINET SA de CV
2.6.5. Tamaño del pixel 200 micrones o menor.	2.6.5. Tamaño del pixel 139 micrones. CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3 Según junta de aclaraciones pregunta 242, página 15 de 68 hecha por GRUPO REINET SA de CV
2.6.6. DQE de 65 % o mayor o 3.1 lp/mm o mayor.	2.6.6. DQE de 67 %. CATÁLOGO RAPIXX PÁG. 3
2.7. Altura del foco al piso o SID de 2.00 metros o mayor.	2.7. Altura del foco al piso, SID de 2.13 metros MANUAL SERVICIO PÁG. 14; MANUAL DE USO PÁG. 64
2.8. Rodamiento con sistema de frenado.	2.8. Rodamiento con sistema de frenado. MANUAL SERVICIO PÁG. 122; MANUAL USO PÁG. 34, 64
2.9. Con capacidad de almacenamiento de al menos 8,000 imágenes o 500 GB o mayor.	2.9. Con capacidad de almacenamiento de 8,200 imágenes y 512 GB MANUAL SERVICIO PÁG. 25
2.10. Peso de 575 kg o menor.	2.10. Peso de 412 kg. MANUAL SERVICIO PÁG. 15; MANUAL USO PÁG. 64



Servicio y Venta de Insumos Médicos
Especializados S.A. de C.V.
Av. Piedad de los Pinos No. 1345, 1^a Et.
Col. Jardines de Chapultepec, II Sección
Distrito Federal, México, D.F.
Tel: (01-55) 5559 5120 Fax: (01-55) 5559 4279
E-mail: ventas@sevime.com
R.F.C. SVID080914196
www.sevime.com



Licitación Pública Internacional
Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
No. LA-050GYR040-E8-2018
Electrónica

Ciudad de México, a 6 de agosto de 2018.

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 Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
Presente

ANEXO 1.2
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI: 531.341.2479.03.01	FECHA IMP:	LICITANTE: SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS S.A. DE C.V.	MARCA: PROTEC
CLAVE PREI: 000000000011823	HORA IMP:	LICITACIÓN: LA-050GYR040-E8-2018	MODELO: PROSLIDE 32 B
NOMBRE GENÉRICO		PARTIDA: 7	CATALOGO: PROSLIDE 32 B
UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL DIGITAL		CANTIDAD: 25	FABRICANTE: PROTEC GmbH & Co. KG.
			HOJA: 1 DE 5

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición:	1.- Definición:
ESPECIFICACIONES DE CEDULA	DESCRIPCION TECNICA
1. Definición:	1. Definición:
1.1. Equipo de rayos "X" móvil	1.1. Equipo de rayos "X" móvil MANUAL SERVICIO PÁG. 10
2. Descripción:	2. Descripción:
2.1. Generador de rayos X de alta frecuencia:	2.1. Generador de rayos X de alta frecuencia: MANUAL DE USO PÁG. 67; MANUAL SERVICIO PÁG. 10, 18
2.1.1. Potencia de 30 kW o mayor	2.1.1. Potencia de 32 kW MANUAL SERVICIO PÁG. 10; 18; MANUAL DE USO PÁG. 67
2.1.2. Corriente de 300 mA o mayor	2.1.2. Corriente de 350 mA MANUAL SERVICIO PÁG. 10, 19; MANUAL DE USO PÁG. 68
2.1.3. Ajuste de kilovoltaje pico de 50 kV o menor a 125 kV o mayor	2.1.3. Ajuste de kilovoltaje pico de 40 kV a 125 kV MANUAL SERVICIO PÁG. 10, 18; MANUAL DE USO PÁG. 67

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



Servicio y Venta de Insumos Médicos
Especializados, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas No. 1345, Int. 1
Col. Lomas de Chapultepec, II sección
Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11000, México, D.F.
Tel. (01-55) 5589-5120 Fax: (01-55) 5589-4279
e-mail: atenciones@sevime.com
R.F.C. SVI060914196
www.sevime.com



2.11. Con baterías para movimiento (motorizado) y exposición (radiografía).	2.11. Con baterías para movimiento (motorizado) y exposición (radiografía). MANUAL SERVICIO PÁG. 14, 37, 45; Catálogo Proslide Pág. 3
2.12. Cajón portadetector	2.12. Cajón portadetector MANUAL SERVICIO PÁG. 11, 97, 179, 184
2.13. Con unidad de grabación CD-R y/o DVD o USB.	2.13. Con unidad de grabación USB. MANUAL SERVICIO PÁG. 24, 25
2.13.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles en DICOM 3.0	2.13.1. Software para almacenar estudios, incluyendo visor de imágenes compatibles en DICOM 3.0 MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.14. Interface de red Ethernet 100/1000 base T o mayor	2.14. Interface de red Ethernet 100/1000 base T. MANUAL SERVICIO PÁG. 25
2.15. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):	2.15. Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (Se anexa, carta de fabricante de cumplimiento) MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.1. DICOM Verification	2.15.1. DICOM Verification MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.2. DICOM Send o export	2.15.2. DICOM Send MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.3. DICOM Storage Commitment	2.15.3. DICOM Storage Commitment MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.4. DICOM Storage	2.15.4. DICOM Storage MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.5. DICOM Print Management	2.15.5. DICOM Print Management MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.6. DICOM Media Storage	2.15.6. DICOM Media Storage MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.7. DICOM Worklist	2.15.7. DICOM Worklist MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.8. DICOM Query retrieve	2.15.8. DICOM Query retrieve MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.15.9. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)	2.15.9. DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) MANUAL SERVICIO PÁG. 24
2.16. Control remoto inalámbrico para exposición.	2.16. Control remoto inalámbrico para exposición. MANUAL SERVICIO PÁG. 28, 178; MANUAL USO PÁG. 66, 73
2.17. Pantalla plana interconstruida LCD o TFT de 15" o mayor.	2.17. Pantalla plana interconstruida LCD 19.5" MANUAL SERVICIO PÁG. 17, 25; MANUAL DE USO PÁG. 66; Catálogo Proslide Pág. 3
2.18. Con conexiones a red interconstruida o interna para comunicación por vía Inalámbrica.	2.18. Con conexiones a red interna para comunicación por vía Inalámbrica. MANUAL SERVICIO PÁG. 25
3. Accesorios:	3. Accesorios:
3.1. No requiere	3.1. No requiere
4. Consumibles:	4. Consumibles:
4.1. CD 300 piezas y/o 300 DVD	4.1. Se ofertarán 90 Memorias USB con capacidad de 16 GB. USB PÁG. 1, 2 Según junta de aclaraciones pregunta 245, página 16 de 68, realizada por GRUPO REINET SA de CV
5. Refacciones:	5. Refacciones:
5.1. Según marca y modelo.	5.1. Según marca PROTEC y modelo PROSLIDE 32 B.
6. Instalación:	6. Instalación:
6.1. Corriente eléctrica la que maneja la unidad médica a 60Hz	6.1. Corriente eléctrica la que maneja la unidad médica a 120V a 60Hz Catálogo Proslide Pág. 3
7. Operación:	7. Operación:
7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
8. Mantenimiento:	8. Mantenimiento:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



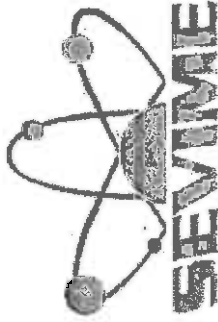
Servicio y Venta de Insumos Medicos
Especializados, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas No. 1345, Int. 1
Col. Lomas de Chapultepec, Il. Ximilco
Cuernavaca, Miguel Hidalgo, C.F. 71000, Mexico, D.F.
Tel: (01-55) 6569-8120 Fax: (01-55) 6569-4979
E-mail: ventas@sevime.com
R.F.C. SV06091496
www.sevime.com



8.1. Preventivo.	8.1. Preventivo.
8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	8.2. Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.
9. Normas- Estándares vigentes:	9. Normas- Estándares vigentes:
9.1. Para bienes nacionales e internacionales:	9.1. Para bienes nacionales e internacionales:
9.1.1. Cumpla con la NOM 229-SSA1-2002 (Carta de fabricante).	9.1.1. Cumple con la NOM 229-SSA1-2002 (Se anexa, Carta de fabricante).

Atentamente

ENRIQUE RUIZ COURTADE
Representante Legal



Servicio y Venta de Insumos Médicos
Especializados, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas No. 1345, Int. 1
Col. Lomas de Chapultepec, II sección
Deleg. Miguel Hidalgo, C.P. 11000, México, D.F.
Tel.: (01-55) 5589-5120 Fax: (01-55) 5589-4279
e-mail: licitaciones@sevime.com
R.F.C.: SV1060914196
www.sevime.com



Licitación Pública Internacional
Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio con capítulo de compras gubernamentales
No. LA-050GYR040-E8-2018
Electrónica

Ciudad de México, a 6 de agosto de 2018.

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 Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Equipo y Mobiliario Médico
Presente

FORMATO No. 10
Formato relativo a la Proposición Económica con PMR

PROCEDIMIENTO	Licitación Pública Internacional No. LA-050GYR040-E8-2018				
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS S.A. DE C.V.				
Partida	PREI	SAI	Descripción	Cantidad	Porcentaje de Descuento (Deberá coincidir con el de CompraNet)
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	25	33.28%
				25	
				Precio Unitario con Descuento SI/VA	Importe Total ofertado SI/VA
				1,117,956.17	27,948,904.18
				SUBTOTAL I.V.A.	27,948,904.18
				TOTAL	4,471,824.67
					32,420,728.85

IMPORTE TOTAL OFERTADO EN MONEDA NACIONAL SIN IVA CON LETRA: VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 18/100 M.N.
LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ENRIQUE RUIZ COURTADE
REPRESENTANTE LEGAL AUTORIZADO POR
SERVICIO Y VENTA DE INSUMOS MÉDICOS ESPECIALIZADOS, S.A. DE C.V.

SAINT

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

En la Ciudad de México, siendo las 18:00 horas del día 24 de agosto de 2018, se reunieron en la División de Equipo y Mobiliario Médico, ubicada en la calle de Durango No. 291, piso once, colonia Roma Norte, C.P. 06700; los servidores públicos que se mencionan al final de la presente acta, así como el representante del Testigo Social "ONG, Contraloría Ciudadana para la Rendición de Cuentas, A.C.", este último, designado por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, mediante oficio número UNCP/309/TU/209/2018, con el objeto de llevar a cabo el acto para dar a conocer el fallo del procedimiento indicado al rubro, emitido con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 36, 36 Bis, fracción I y 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la LAASSP); así como, lo estipulado en el numeral "3.9 Acto de Fallo" de la Convocatoria.

Este acto es presidido por la **Licenciada Magali Olivares Cruz**, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico, dependiente de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, servidora pública facultada para presidir los actos del presente procedimiento de contratación, conforme a lo señalado en el numeral VI de la presente Acta.

A continuación, se hace constar que en presencia de los asistentes, se dio lectura al fallo contenido en esta Acta, emitido por la Titular de la División citada en el párrafo anterior, en su calidad de Área Contratante, como a continuación se indica:

I. En términos del artículo 37 fracción I de la LAASSP a continuación, se relacionan los licitantes cuyas proposiciones se desechan por incumplimientos a los requisitos solicitados en la Convocatoria, ello, de acuerdo con lo previsto en el artículo 36 Bis, fracción I de la LAASSP y 52 de su Reglamento (en adelante RLAASSP), y el numeral "5. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones" de la Convocatoria, así como de conformidad con la evaluación técnica realizada por el Titular de la División de Equipamiento Médico, remitida al Área Contratante mediante oficio número 09 53 84 61 2930/DEM 281, de fecha 17 de agosto de 2018:

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
1	Casa Plarre, S.A. de C.V.	7	Se desecha la proposición para la partida 7 del licitante Casa Plarre, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.18 Cuando el licitante no incluya la(s) marca(s) y modelo(s) de(los) bien(es) ofertado(s) en el Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados".
		10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Casa Plarre, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			(Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4.
2	Cyber Robotic Solutions, S.A. de C.V.	17	Se desecha la proposición para la partida 17 del licitante Cyber Robotic Solutions, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
3	Dacega Corporation, S.A. de C.V.	10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Dacega Corporation, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
4	Drager Medical México, S.A. de C.V.	10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Drager Medical México, S.A. de C.V., en virtud de no resultar una "Proposición Técnicamente Solvente", toda vez que, derivado de la evaluación técnica realizada por la División de Equipamiento Médico, en su calidad de Área Técnica, de los rubros a) Características Técnico - Médicas, b) Capacidad del Licitante, c) Experiencia y Especialidad del Licitante y d) Cumplimiento de los contratos, el licitante no obtuvo la puntuación igual o superior a los 37.5 puntos, conforme a las puntuaciones que se detallan en el Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médica (Puntajes obtenidos), en observancia a lo previsto en el numeral "5. Criterios



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-EB-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			específicos conforme a los cuales se evaluarán las Proposiciones" de la Convocatoria y, con fundamento en los artículos 36 Bis fracción I de la LAASSP y 52 del RLAASSP, así como del artículo segundo, sección segunda, numeral octavo, fracción I del Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de septiembre de 2010.
5	Electrónica y Medicina, S.A.	7	Se desecha la proposición para la partida 7 del licitante Electrónica y Medicina, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones.
6	Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.	2	Se desecha la proposición para la partida 2 del licitante Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
		8	Se desecha la proposición para la partida 8 del licitante Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones.
		10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE
LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA,
NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN
CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE
LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4.
		15	Se desecha la proposición para la partida 15 del licitante Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V., en virtud de no resultar una "Proposición Técnicamente Solvente", toda vez que, derivado de la evaluación técnica realizada por la División de Equipamiento Médico, en su calidad de Área Técnica, de los rubros a) Características Técnico – Médicas, b) Capacidad del Licitante, c) Experiencia y Especialidad del Licitante y d) Cumplimiento de los contratos, el licitante no obtuvo la puntuación igual o superior a los 37.5 puntos, conforme a las puntuaciones que se detallan en el Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médica (Puntajes obtenidos) , en observancia a lo solicitado en el numeral "5. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las Proposiciones" de la Convocatoria y, con fundamento en los artículos 36 Bis fracción I de la LAASSP y 52 del RLAASSP, así como del artículo segundo, sección segunda, numeral octavo, fracción I del Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de septiembre de 2010.
		16	Se desecha la proposición para la partida 16 del licitante Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4.
7	Impulso Mexicano, S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones Médicas Comercial, S.A. de C.V.	17	Se desecha la proposición para la partida 17 del licitante Impulso Mexicano, S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones Médicas Comercial, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del

[Firma]



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-ES-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
8	Industrias Cobramex, S.A. de C.V.	13	licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados. Se desecha la proposición para la partida 13 del licitante Industrias Cobramex, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
9	Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V.	2	Se desecha la proposición para la partida 2 del licitante Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
		8	Se desecha la proposición para la partida 8 del licitante Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
10	Lifetec, S.A. de C.V.	13	Se desecha la proposición para la partida 13 del licitante Lifetec, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE
LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA,
NÚM. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN
CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE
LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			aclaraciones. 5.4.18 Cuando el licitante no incluya la(s) marca(s) y modelo(s) de(los) bien(es) ofertado(s) en el Anexo No. 1.2 "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados"
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo, S.A. de C.V.	10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Mantenimiento Preventivo y Correctivo, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.16 Cuando el licitante no envíe a través de CompraNet, la documentación solicitada en los numerales 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, (en su caso 4.2.5, 4.2.6, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13), 4.2.14 y la documentación que acredite el cumplimiento del numeral 4.2.4. 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
12	Med Evolution, S. A. P. I. de C.V.	9	Se desecha la proposición para la partida 9 del licitante Med Evolution, S. A. P. I. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados. 5.4.21 Cuando no exista congruencia entre sí de las especificaciones y requisitos solicitados, la descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, incluyendo marca(s), modelo(s) y fabricante(s) con los documentos presentados para acreditar lo solicitado en el inciso d) "Licencias, permisos, registros, certificados y/o autorizaciones que se deben cumplir o aplicarse a los bienes a contratar" contenido en el Anexo No. 2 "Términos y Condiciones"

[Firma]



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-EB-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
13	Philips México Commercial, S.A. de C.V.	8	de la presente Convocatoria. Se desecha la proposición para la partida 8 del licitante Philips México Commercial, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones.
		9	Se desecha la proposición para la partida 9 del licitante Philips México Commercial, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones.
14	Radiología y Electrónica de México, S. A. de C. V. en participación conjunta con Dicipa, S.A. de C.V.	17	Se desecha la proposición para la partida 17 del licitante Radiología y Electrónica de México, S. A. de C. V. en participación conjunta con Dicipa, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.19 Cuando no exista congruencia entre la(s) marca(s) y modelo(s) de(los) bien(es) ofertado(s) y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
15	Savare Medika, S.A. de C.V. en participación conjunta con Biomedikal Instruments, S.A. de C.V.	9	Se desecha la proposición para la partida 9 del licitante Savare Medika, S.A. de C.V. en participación conjunta con Biomedikal Instruments, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
16	Suministro para uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V.	6	Se desecha la proposición para la partida 6 del licitante Suministro para uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
		17	Se desecha la proposición para la partida 17 del licitante Suministro para uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
17	Telecomunicación y Equipos, S.A. de C.V.	15	Se desecha la proposición para la partida 15 del licitante Telecomunicación y Equipos, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s): 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.
		16	Se desecha la proposición para la partida 16 del licitante Telecomunicación y Equipos, S.A. de C.V., en virtud de no resultar una "Proposición Técnicamente Solvente", toda vez que, derivado de la evaluación técnica realizada por la División de Equipamiento Médico, en su calidad de Área Técnica, de los rubros a) Características Técnico - Médicas, b) Capacidad del Licitante, c) Experiencia y Especialidad del Licitante y d) Cumplimiento de los contratos, el licitante no obtuvo la puntuación igual o superior a los 37.5 puntos, conforme a las puntuaciones que se detallan en el Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médica (Puntajes obtenidos) , en observancia a lo solicitado en el numeral "5. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las Proposiciones" de la Convocatoria y, con fundamento en los artículos 36 Bis fracción I de la LAASSP y 52 del RLAASSP, así como del artículo segundo, sección segunda, numeral octavo, fracción I del Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de septiembre de 2010.
18	Viasis, S.A. de C.V.	10	Se desecha la proposición para la partida 10 del licitante Viasis, S.A. de C.V., destacando que el(os) incumplimiento(s) se detalla(n) en el Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica) , el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-ES-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

No.	Licitante	Partida que se desecha	Incumplimiento(s) y Causal(es) de desechamiento
			5.4.17 Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del licitante y las especificaciones y requisitos obligatorios señaladas en el Anexo No. 1.1 de la presente Convocatoria, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones. 5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del licitante, el software en español y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíen los licitantes como sustento de la Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados.

II. Con fundamento en el artículo 37 fracción II de la LAASSP, a continuación se indican los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, las cuales obtuvieron un puntaje igual o superior a los 37.5 puntos, cumpliendo de igual forma con la evaluación legal-administrativa, técnica y económica.

No.	Licitante	Partida	Evaluación Legal-Administrativa	Puntaje		Puntaje
				Técnico	Económico	Total
1	Electrónica y Medicina, S.A.	6	Cumple	45.6	50	95.6
2	Servicio y Venta De Insumos Médicos Especializados, S.A. de C.V.	7	Cumple	49.3	50	99.3
3	Radiología y Electrónica De México, S. A. de C. V.	7	Cumple	45.6	37.31	82.91
4	Suministro para Uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V.	7	Cumple	44.6	37.52	82.12
5	Siemens Healthcare Diagnostics, S. de R.L. de C.V.	7	Cumple	45.6	35.5	81.1
6	Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.	7	Cumple	45.7	34.94	80.64
7	Electrónica y Medicina, S.A.	8	Cumple	45.6	50	95.6
8	Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.	9	Cumple	49.4	50	99.4
9	Electrónica y Medicina, S.A.	9	Cumple	45.6	47.77	93.37
10	Fehlmex, S.A. de C.V.	13	Cumple	47.7	50	97.7
11	Philips México Commercial, S.A. de C.V.	15	Cumple	49.3	44.19	93.49
12	Suministro para Uso Médico y Hospitalario, S.A. de C.V.	15	Cumple	38.6	50	88.6
13	Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V.	16	Cumple	48.3	50	98.3
14	Electrónica y Medicina, S.A.	17	Cumple	45.6	50	95.6

El detalle de las puntuaciones obtenidas por cada licitante se señala en el Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médico" (Puntajes obtenidos).

III. De conformidad con lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 36 Bis, fracción I y 37, fracción IV de la LAASSP, y lo señalado en el artículo segundo, sección primera, numeral sexto del "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas" (ACUERDO), publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de septiembre de 2010, así como el numeral "5.5 Adjudicación de contrato" de la Convocatoria, se determina adjudicar de la siguiente manera:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE
LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA,
NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN
CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE
LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

Licitante: Electrónica y Medicina, S.A.

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
6	11814	531.341.0499.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	95.6	30	\$1,827,826.02	\$54,834,780.67
8	11818	531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscópica transportable tipo arco en C con substracción digital.	95.6	16	\$3,469,200.00	\$55,507,200.00
17	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando	95.6	28	\$5,331,200.00	\$149,273,600.00
SUBTOTAL							\$259,615,580.67
I.V.A.							\$41,538,492.91
TOTAL							\$301,154,073.58

Licitante: Fehlmex, S.A. de C.V. -

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
13	20660	531.616.0976.04.01	Mesa Quirúrgica Universal Mecánica Hidráulica (Para Ginecología)	97.7	27	\$105,590.00	\$2,850,930.00
SUBTOTAL							\$2,850,930.00
I.V.A.							\$456,148.80
TOTAL							\$3,307,078.80

Licitante: Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
9	11830	531.341.2552.01.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica, transportable, tipo arco en C.	99.4	13	\$2,874,333.00	\$37,366,329.00
SUBTOTAL							\$37,366,329.00
I.V.A.							\$5,978,612.64
TOTAL							\$43,344,941.64

Licitante: Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V.

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	98.3	10	\$14,000,000.00	\$140,000,000.00
SUBTOTAL							\$140,000,000.00
I.V.A.							\$22,400,000.00
TOTAL							\$162,400,000.00



ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA, NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"

Licitante: Philips México Commercial, S.A. de C.V.

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado \$IVA	Importe Total ofertado \$IVA
15	17035	531.254.0155.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad de	93.49	4	\$20,809,125.00	\$83,236,500.00
SUBTOTAL							\$83,236,500.00
I.V.A.							\$13,317,840.00
TOTAL							\$96,554,340.00

Licitante: Servicio y Venta de Insumos Médicos Especializados, S.A. de C.V.

Partida	PREI	SAI	Equipo	Puntaje total	Cantidad	Precio Unitario ofertado \$IVA	Importe Total ofertado \$IVA
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	99.3	25	\$1,117,956.17	\$27,948,904.18
SUBTOTAL							\$27,948,904.18
I.V.A.							\$4,471,824.67
TOTAL							\$32,420,728.85

Lo anterior, en virtud de que dichas propuestas resultaron solventes, ya que cumplen con los requisitos legales-administrativos, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria a la licitación, en congruencia con lo establecido en el artículo segundo de la sección primera numeral sexto del ACUERDO antes referido, mismo que indica que sólo se podrá adjudicar el contrato al(os) licitante(s) cuya proposición cumpla con los requisitos legales, su propuesta técnica obtuvo igual o más puntuación o unidades porcentuales a la mínima exigida y la suma de ésta con la de la propuesta económica dé como resultado la mayor puntuación o unidades porcentuales, 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.

IV. Por otra parte, de conformidad con los artículos 37 segundo párrafo, y 38 de la LAASSP, así como 58 del RLAASSP, se declaran desiertas las partidas que se detallan a continuación:

Partida	PREI	SAI	Equipo	Cantidad	Motivo
2	11779	531.324.0169.02.01	Ecocardiografo tridimensional doppler color.	8	Se declara desierta la partida, ya que la totalidad de las proposiciones presentadas no cumplieron con los requisitos solicitados.
10	17408	531.053.0364.00.01	Anestesia básica, unidad de	11	

V. Con fundamento en el artículo 37 fracción V de la LAASSP, se le informa a los licitantes adjudicados que a través de la persona que cuente con facultades para este efecto, deberá presentarse a firmar el contrato correspondiente en la División de Contratos, el día 4 de septiembre de 2018 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 la documentación requerida en el numeral "3.10 Firma de contrato" de la Convocatoria a la licitación que nos ocupa, invitándole que ésta sea entregada el día hábil siguiente a la emisión de este fallo.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
Página 11 de 13

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE
LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA,
NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN
CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE
LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"**

Asimismo, deberá entregar en la División de Contratos en el domicilio referido en el párrafo anterior, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguiente a la firma del contrato, la garantía de cumplimiento de éste, mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en moneda nacional y por el 10% del importe total del contrato correspondiente sin incluir el I.V.A. a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

VI. En cumplimiento a lo establecido por el artículo 37 fracción VI de la LAASSP, este Fallo es emitido por la **Licenciada Magali Olivares Cruz**, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico, dependiente de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, conforme a las facultades señaladas en el numeral 5.3.8., inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes, así como en el numeral 8.1.3.2.2.1. del Manual de Organización de la Dirección de Administración, misma que firma al final de la presente Acta.

Asimismo, se indica el nombre y cargo de los responsables de la evaluación de las proposiciones:

Evaluación	Servidor público responsable
Evaluación legal administrativa y económica.	Nombre: Magali Olivares Cruz. Cargo: Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico.
Evaluación técnica.	Nombre: Gerardo Abacú Martínez Fabián. Cargo: Titular de la División de Equipamiento Médico.

Por tratarse de un procedimiento electrónico, para efectos de su notificación y en términos del último párrafo del artículo 37 Bis de la Ley; esta acta se difundirá a través de CompraNet en la dirección electrónica: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx> al concluir este acto. Asimismo, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta la cual consta de un total de **106 hojas**, en el Mural de Comunicación ubicado en el piso 11 del inmueble sito en la Calle de Durango No. 291, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Ciudad de México, en donde se fijará copia de un ejemplar del acta, por un término no menor de cinco días hábiles.

De conformidad con el artículo 26 penúltimo párrafo de la LAASSP, se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

Por lo que no existiendo otro asunto que tratar, se dio lectura a su contenido, concluyéndose el cierre de la misma a las 18:30 horas del día de su inicio, firmando y rubricando al margen y al calce para la debida constancia y efectos legales procedentes, los que intervienen en este evento, en todas y cada una de sus hojas.



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE
LIBRE COMERCIO CON CAPÍTULO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ELECTRÓNICA,
NO. LA-050GYR040-E8-2018, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO 2018, EN
CONTEXTO DEL "PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE EQUIPO MÉDICO EN UNIDADES DE
LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL IMSS, 2018"**

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Nombre	Área	Firma	Antefirma
Lic. Magali Olivares Cruz.	Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico (Área Contratante).		S
Ing. Gerardo Abacú Martínez Fabián	Titular de la División de Equipamiento Médico (Área Técnica).		

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS

Nombre	Firma	Antefirma
Lic. Enrique Jiménez Escobedo		

POR EL TESTIGO SOCIAL: ONG, CONTRALORÍA CIUDADANA PARA LA RENDICIÓN DE CUENTAS, A.C.

Nombre	Firma	Antefirma
Lic. Cuauhtémoc Brenes Ramos		

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



SIN TEXTO



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

**Contrato Número
18BI0116**

ANEXO 3 (TRES)

**"DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DE
CONTRATO"**

**ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS**

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL**

SMITH



San Luis Potosí, a 22 de febrero de 2018

Ref. CIB/30/006/2018

Mtro David Baca Grande
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

En respuesta a su solicitud mediante oficio No. 095384612930/000094, se le informa que para los procesos de adquisición de equipo médico 2018, en el Nivel Central, se designa como administrador del contrato a la Linda Lizeth Tirado Escobosa, Ingeniera Biomédica Delegacional, el cual firma de aceptación del cargo al calce del presente donde aparece su nombre, quien tendrá entre sus funciones:

- Responsabilidad de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en los contratos.
- Verificar la entrega-recepción de los bienes en el plazo, lugar y conforme a las condiciones previamente establecidas en el instrumental legal correspondiente.
- Verificar la instalación, puesta en operación, capacitación, asistencia técnica, otorgamiento de los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios.
- Cálculo y aplicación de las penas convencionales.
- Tramitación ante la Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Contratación de Servicios (área contratante en el nivel central), para la rescisión de contratos.
- Registro y alta de los bienes recibidos en el Sistema PREI Millenium.
- Atender los requerimientos de información que en su caso formulen las Instancias normativas correspondientes.
- Y las demás señaladas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable en la materia.

Así mismo, se designa al servidor público: José Luis Díaz de León Coronado, Jefe de Oficina de Conservación, auxiliar del administrador del contrato para el debido cumplimiento de sus obligaciones, quien será corresponsable de las actividades señaladas en los párrafos anteriores y de mantener informado al administrador del contrato con la periodicidad y forma que se les indique, en términos del numeral 5.3.15, primer y últimos párrafos de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios (POBALINES) publicadas el 14 de diciembre de 2017.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

QFB José Sigona Torres
Delegado Estatal San Luis Potosí

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Firma de aceptación del cargo del Servidor Público

Linda Lizeth Tirado Escobosa
Linda Lizeth Tirado Escobosa
Ing. Biomédico Delegacional

SALE