

A large, faded watermark of the IMSS logo is visible in the background. It features a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the logo, the letters 'IMSS' are printed in a large, bold, sans-serif font.

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



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

Contrato Número  
**18BI0097**

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", en la Delegación Regional Tamaulipas, 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 DANAE CORRAL SÁNCHEZ**, en su carácter de Apoderada Legal, y por la otra parte, la empresa denominada **INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se le denominará "**EL PROVEEDOR**", representada por **RODRIGO CONTRERAS AGUILERA**, 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 Sobreya 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

Página 1 de 23

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**  
**18BI0097**

artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.5.-** Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, 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" para la Delegación Regional Tamaulipas, 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/BMI18/591/1975, de fecha 22 de agosto 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 9,208 de fecha 9 de abril de 2008, pasada ante la fe del Licenciado Juan Carlos Francisco Díaz Ponce de León, Titular de la Notaría Pública número 209 del Distrito Federal, e inscrita en el Instituto de la Función Registral del Estado de México, en el folio mercantil electrónico número 18045 \* 9, bajo la denominación de "Grupo Esférica Holding" S.A. de C.V.

B

N

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**  
**18BI0097**

**II.2.-** Mediante Escritura Pública número 11,546 de fecha 16 de noviembre de 2011, otorgada ante la fe del Licenciado Juan Carlos Francisco Díaz Ponce de León, Titular de la Notaría Pública número 209 del Distrito Federal, inscrito en el Registro de la Función Registral del Estado de México, en el folio mercantil electrónico número 18045 \* 9, cambio su denominación para quedar en: "Innovaciones Médicas de México" S.A. de C.V.

**II.3.-** Rodrigo Contreras Aguilera, acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 12,501 de fecha 5 de julio de 2013, pasada ante la fe del Licenciado Juan Carlos Francisco Díaz Ponce de León, Titular de la Notaría Pública número 209 del Distrito Federal, inscrito en el Registro de la Función Registral del Estado de México, en el folio mercantil electrónico número 18045 \* 9, y manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

**II.4.-** De conformidad con la Escritura Pública número 11,546 de fecha 16 de noviembre de 2011, otorgada ante la fe del Licenciado Juan Carlos Francisco Díaz Ponce de León, Titular de la Notaría Pública número 209 del Distrito Federal, su objeto social consiste, entre otros en: A.- La compra, venta, distribución, comercialización, consignación, comisión, intermediación, diseño, importación, exportación, fabricación, reparación, instalación, mantenimiento y almacenaje de equipo y aparatos quirúrgicos y equipo e instrumental médico en general, incluyendo artículos electrónicos y electromecánicos destinados a profesionales médicos y a la industria médica, incluyendo equipos de imagenología y monitoreo en general; material para curaciones y medicamentos en general; artículos, accesorios y equipos para hospitales, clínicas y consultorios, así como sus componentes, partes, accesorios, refacciones, consumibles y cualquier otro artículo cuya importación y exportación sea conveniente o necesaria para la empresa en razón de sus requerimientos operativos.

**II.5.-** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes: **IHM080409FM5**.

**II.6.-** Cuenta, al igual que su subcontratante, con el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, 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, de los cuales presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

Página 3 de 23

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**  
**18BI0097**

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

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

**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 por medio de este instrumento jurídico.

**II.12.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos, el ubicado en Circuito Circunvalación Oriente número 10, piso 1, Colonia Ciudad Satélite, Código Postal 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México; teléfono 6552-4054 y correo electrónico: ventas@ihm.mx.

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

*Handwritten marks:* A large '2' at the top right, a 'B' in a circle, and a signature 'et' at the bottom right.



**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**  
**18BI0097**

## **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.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** El importe del presente contrato es de **\$14,000,000.00 (CATORCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

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

**TERCERA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.-** 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

Página 5 de 23

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  
**18BI0097**

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".
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

Página 6 de 23

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.

*(Handwritten marks and signatures)*



**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**  
**18BI0097**

**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”.

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.

B





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

**Contrato Número**  
**18BI0097**

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 Requiriente, 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 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 RLAASSP, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la LAASSP, 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.

Página 8 de 23

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.

Handwritten marks: a large '2' at the top right, and 'B' and 'A.' at the bottom right.



**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**  
**18BI0097**

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 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.

Página 9 de 23

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.

*B*



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

**Contrato Número**  
**18BI0097**

**“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 substracción 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 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:

Página 10 de 23

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**  
**18BI0097**

- 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 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.

2  
e/



**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**  
**18BI0097**

**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 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.



**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**  
**18BI0097**

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.

**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 darán 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.



**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**  
**18BI0097**

**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 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 concurra 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,

Página 14 de 23

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**  
**18BI0097**

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.

**"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

Página 15 de 23

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**  
**18BI0097**

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 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

Página 16 de 23

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**  
**18BI0097**

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, 10° piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

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

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

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

- 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.

*(Handwritten marks and 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**  
**18BI0097**

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 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.

Página 18 de 23

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  
**18BI0097**

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

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato.
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR" haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en este contrato o cuando no los entregue conforme a las normas y/o calidad solicitadas por "EL INSTITUTO".
5. En caso de que "EL PROVEEDOR" no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato.
6. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de "EL INSTITUTO".
7. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de "EL PROVEEDOR".
8. Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
9. Cuando de manera reiterativa y constante, "EL PROVEEDOR" sea sancionado por parte de "EL INSTITUTO" con penalizaciones sobre el mismo concepto de los bienes que entrega, o por ubicarse en los límites de incumplimientos previstos en la cláusula de penas convencionales del presente instrumento.
10. Cuando se incumplan o contravengan las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su reglamento y los demás lineamientos que rigen en la materia.
11. 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.

Página 19 de 23

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.

*(Handwritten marks 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**  
**18BI0097**

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.

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.

Página 20 de 23

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.

Handwritten marks: a large '2' and a signature 'B' with a checkmark.



**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**  
**18BI0097**

"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.

**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

Página 21 de 23

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**  
**18BI0097**

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.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Anexo 1 (uno)</b>  | "Anexo Técnico, Términos y Condiciones, Actas Administrativas Circunstanciadas y Guía de Distribución y Administradores de Contrato". |
| <b>Anexo 2 (dos)</b>  | "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, Propuesta Económica y Acta de Fallo"   |
| <b>Anexo 3 (tres)</b> | "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

Página 22 de 23

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**

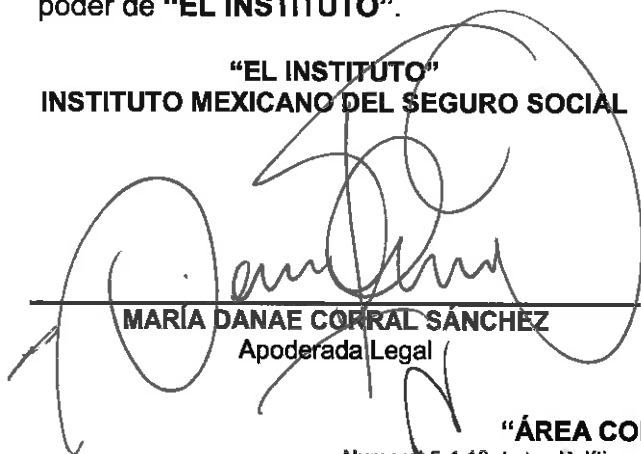
**Contrato Número**  
**18BI0097**

de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

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

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por 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"**.

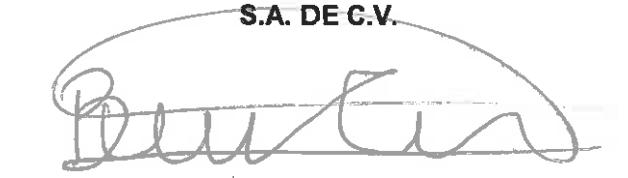
**"EL INSTITUTO"**  
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**



---

**MARÍA DANAÉ CORRAL SÁNCHEZ**  
Apoderada Legal

**"EL PROVEEDOR"**  
**INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO,**  
**S.A. DE C.V.**



---

**RODRIGO CONTRERAS AGUILERA**  
Representante Legal

**"ÁREA CONSOLIDADORA"**

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



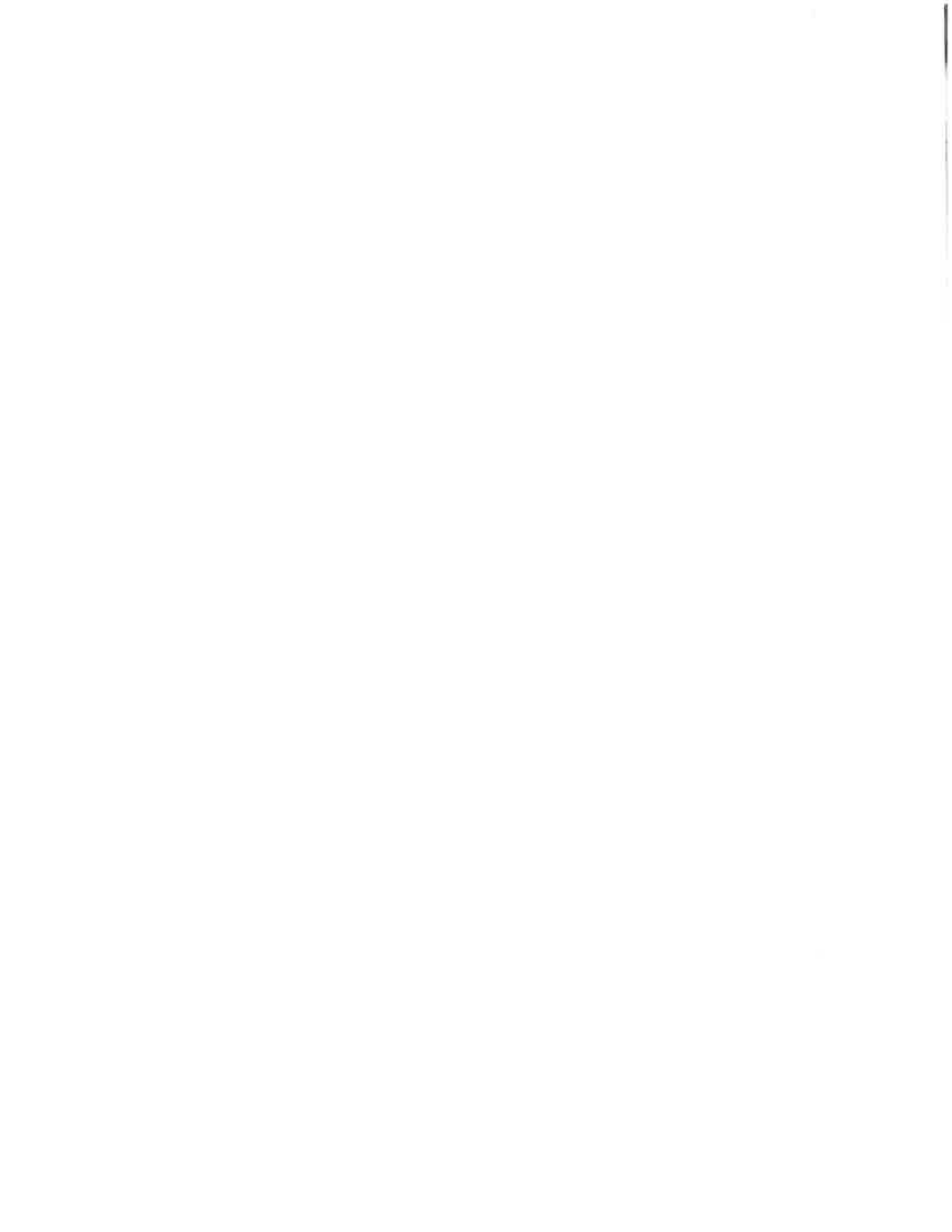
---

**JORGE ARTURO RUBIO GUZMÁN**  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

AA/MAVS/LGJP  







**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**  
**18BI0097**

### **ANEXO 1 (UNO)**

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

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 38 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

*Py*



1



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 obligatorias 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 manifiesten 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 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 substracción 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/o 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 contratempo 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

By



Anexo No. 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	FECHA IMP.:
CLAVE PREI:	HORA IMP.:
NOMBRE GENÉRICO	

LICITANTE:	(1)	MARCA:	(5)
LICITACIÓN:	(2)	MODELO:	(6)
PARTIDA(S):	(3)	CATALOGO:	(7)
CANTIDAD:	(4)	FABRICANTE:	(8)
(9) HOJA de			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

COMUNICATORIA

(10)

(11)

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE





**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.	<p>Enlistar las especificaciones y requisitos técnicos que correspondan a lo solicitado por el Instituto en los rubros: Descripción, Accesorios, Consumibles, Instalación y Mantenimiento.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
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.	

COMPROBADO

*[Handwritten signature]*



**Anexo No. 1.3**  
**Requisitos para Equipo Médico**

**"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL"**

**CONVOCATORIA**

**SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL**

*B*

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”

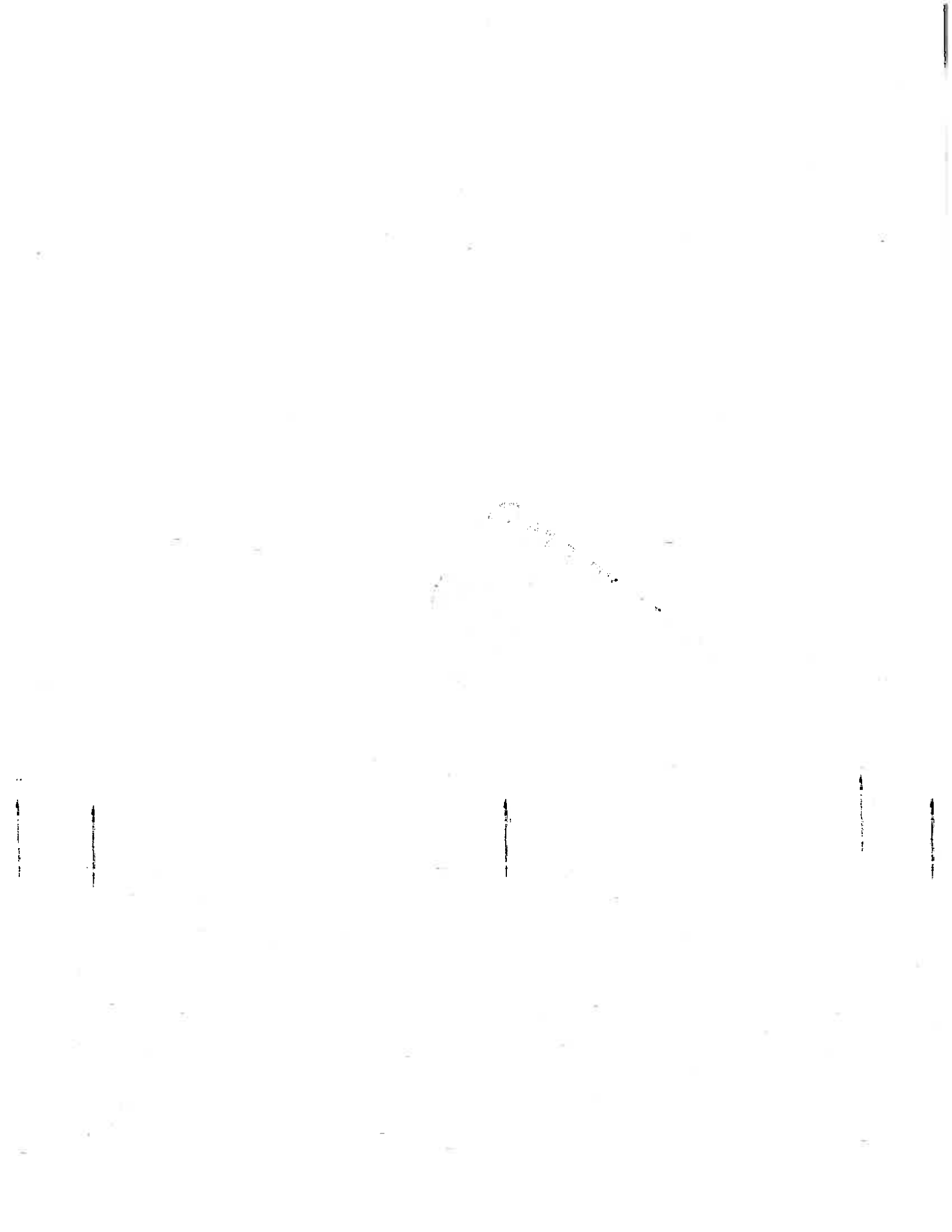
CONVOCATORIA



Anexo No. 1.5  
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales.

**"SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EXCEL"**

CONVOCATORIA



Anexo No. 13  
Requisitos para Equipo Médico.

1	11867	501.188.047.02.01	Cama sencilla metálica transportable.	208	Puntos y Porcentajes	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	412 Camillas de tamaño, capacidad y aplicación
2	11779	501.234.0188.02.01	Escopeteador térmico manual calibre color.	8	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
3	11847	501.562.1667.01.01	Lámpara de caserío con fuente de luz LED.	65	Puntos y Porcentajes	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	1224 Lámparas de caserío
4	11848	501.562.1472.01.01	Lámpara de escritorio sin infrarrojo.	18	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI Req.	No Req.	
5	12070	501.661.0067.01.01	Unidad ultravioleta.	10	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	No Req.	SI Req.	No Req.	
6	11814	501.331.0469.01.01	Unidad médica de 500 ms con cables desmontables (pequeño digital).	53	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
7	11823	501.341.2472.03.01	Unidad médica portátil digital.	37	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	No Req.	SI Req.	No Req.	
8	11818	501.341.2248.01.01	Unidad médica y fluoroscopia transportable (no anti C con radiación digital).	16	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
9	11830	501.341.2502.01.01	Unidad médica y fluoroscopia transportable, tipo anti C.	13	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
10	17408	501.053.0384.00.01	Análisis básica, unidad de	16	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
11	17113	501.188.0380.02.01	Electrocardiograma multifilar con impresión.	130	Puntos y Porcentajes	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	No Req.	SI Req.	No Req.	
12	11851	501.361.8171.01.01	Equipos de diagnóstico con neoadiagnóstico.	8	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
13	20880	501.616.8878.04.01	Items Catálogos Universal Mediciones Médicas (Para Osmografía)	37	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	1537 Mesas de cirugía
14	11786	501.327.0067.01.01	Sistema de identificación radiológica en prueba de sistema.	11	Puntos y Porcentajes	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	No Req.	SI Req.	No Req.	
15	17035	501.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, en	7	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
16	17033	501.254.0040.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	10	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	
17	11803	501.341.0481.05.01	Unidad radiológica y fluoroscopia digital con telemanejo.	22	Puntos y Porcentajes	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	Avanzada	No Req.	SI Req.	No Req.	

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

TRIPLE CALIFICACIÓN

NO REQUERIDA: Por la amplitud de uso del artículo no se requiere capacitación.

Capacitación sobre el funcionamiento general, empleo a equipos de baja complejidad tecnológica en los que se requiere operación breve sobre las funciones del equipo. Por ser programador en el manejo, el usuario no requiere gran adiestramiento.

CUANDO ADIEMÁS DE LA ANTERIOR, SE REQUIERE DE UN ADIESTRAMIENTO TÉCNICO-PRÁCTICO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS FUNCIONES:

I = INTERMEDIA  
A = AVANZADA

Además de cada uno de los niveles técnicos-prácticos para la ejecución de las funciones por tenerse de equipos especializados, involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones específicas y sobre aquellos factores que garantizan desempeño, calidad, continuo y seguro.

Handwritten signature and stamp.





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

Anexo No. 1.5

Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

Clave	Código	Descripción	Municipio	Estado	Nombre de la Unidad	Nombre del Responsable	Celular	Correo Electrónico	Extensión
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Michoacán	Michoacán	HGZB URUAPAN, MICH	Dr. Patricia Ortega León	574-864-13-23	patricia.ortega@imss.gob.mx	01 452 524 37 31
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Michoacán	Michoacán	HGZNF2 ZACAPU, MICH	Dr. Enrique Gutiérrez González	674-864-13-23	enrique.gutierrez@imss.gob.mx	01 438 363 06 46
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Michoacán	Michoacán	UMFH20 PATZCUARO, MICH	Dr. ADRIAN HERNANDEZ SORIA	674-864-13-23	adrian.soria@imss.gob.mx	(434) 3-42-00-84
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Oaxaca	Oaxaca	UMF59 LOMA BONITA, OAX	Dr. Ricardo Alejandro Millagros Ortiz	674-864-13-23	ricardo.millagros@imss.gob.mx	1(29)1872 0250
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Sinaloa	Sinaloa	HGSSMFA NAVOLATC, SIN	Dr. Francisco J. Ochoa Prieta	674-864-13-23	francisco.ochoa@imss.gob.mx	01 672 72 700 61
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Tabasco	Tabasco	UMF45 GARDENAS, TAB	Dr. Martín Germandía Mirancha	674-864-13-23	martin.germandia@imss.gob.mx	(937) 3 72 01 20
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Veracruz Norte	Veracruz Norte	UMF57 VERACRUZ, VER NTE	Dr. Alma Delle Rucida Zamudio	674-864-13-23	alma.rucida@imss.gob.mx	01 229 934 6886
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Campeche	Campeche	HGZNF1 CAMPECHE, CAMP	Dr. Héctor Manuel Mirra Miranda	674-864-13-23	hector.mirra@imss.gob.mx	01 981 816 57 39
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Coahuila	Coahuila	UMF Y UMAA BISMALTILO, COAHUILA	Dr. Roberto Martínez Yong	(844) 4817552, 4817553	roberto.martinez@imss.gob.mx	Controlador (844) 4817464
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Durango	Durango	UMF 41 SANTIAGO PAPAQUIARO	DR. MARTHA ELIZABETH SOLIS ESTUPINAN	674-864-13-23	martha.solis@imss.gob.mx	674-864-13-23
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Jalisco	Jalisco	HGZ14 LA PAZ GUADALAJARA, JAL	Dr. Wilberto Gutiérrez Antón	01 333 855 28 611	wilberto.gutierrez@imss.gob.mx	01 333 855 28 611
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Michoacán	Michoacán	UMF75 UMAA MORELIA	Dr. CARLOS HECTOR RUIZ ALVAREZ	(443) 1134900	carlos.ruiz@imss.gob.mx	(443) 1134900
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Nuevo León	Nuevo León	UMF43 GRAL ESCOBEDO, NL	Dr. Gloria Angélica Villarreal Pérez	6183370880	gloria.villarreal@imss.gob.mx	6183370880
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Sinaloa	Sinaloa	HGZNF28 COSTA RICA, SIN	Dr. Rodolfo Guadalupe Osuna Barralosa	01 667 728 01 92	rodolfo.osuna@imss.gob.mx	01 667 728 01 92
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Tabasco	Tabasco	UMF39 VILLAHERMOSA, TAB	Dr. María Magdalena Zenilero Ramírez	(933) 3 12 50 33	maria.zenilero@imss.gob.mx	(933) 3 12 50 33
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Tabasco	Tabasco	UMF 47 VILLAHERMOSA, TABASCO	Dr. Eduardo Contreras Pérez	(933) 140 43 37	eduardo.contreras@imss.gob.mx	(933) 140 43 37
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Veracruz Norte	Veracruz Norte	HGSSZNF26 TUXPAM, VER NTE	Dr. Juan Carlos Oquihua Martínez	01 783 837 04 73	juan.oquihua@imss.gob.mx	01 783 837 04 73
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Baja California Sur	Baja California Sur	UMF34 LA PAZ, BCS	Dr. Cesar Zamora García - Director /ba. Ivan Ramon Romo - Administrador	6121243754 y 612 1243757 Ext. 3177 (612) 12 4 37 52 Ext. 518	cesar.zamora@imss.gob.mx ivan.romo@imss.gob.mx	6121243754 y 612 1243757 Ext. 3177 (612) 12 4 37 52 Ext. 518
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Chiapas	Chiapas	HGZNF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Dr. Gerardo Gálvez Álvarez	01 938 382 12 86	gerardo.galvez@imss.gob.mx	01 938 382 12 86
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Chihuahua	Chihuahua	UMF4 AVALOS, CHIH	Dr. Beatriz Herrera Pineda	048 614 1 86 3025	beatriz.herrera@imss.gob.mx	048 614 1 86 3025
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Jalisco	Jalisco	HEZ89 FC, JAL	Dr. María Rosalinda Orozco Pérez	01 333 812 54 49	maria.orozco@imss.gob.mx	01 333 812 54 49
6	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta deslizable digital	Distrito Federal Norte	Distrito Federal Norte	UMF3 LA JOYA, DF NORTE	Dr. Cesar Uguero Arieta	(55)5711812	cesar.uguro@imss.gob.mx	(55)5711812



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA





Anexo No. 1.5  
Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

Clave	Unidad	Municipio	Instalación	Dirección	Responsable	Correo Electrónico	Teléfono
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	México Poniente	UMF51 NAUICALPAN, EDO MEX PTE	Av. 18 de Septiembre No. 55 Col. San Bartolo C.P. 53000, Naucapán de Juárez, Puebla de Zaragoza, Puebla, Méx.	Dr. Rodolfo Hernández Ruiz	rodolfo.hernandez@imss.gob.mx	55769908
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Michoacán	HQZ 83 MORELIA, MICHOACÁN	Av. Camalinas S/N, Esquina Sanzón Flores C.P. 59070, Morelia, Michoacán, México	Dr. Jorge Ricardo Fraga Cortés	jorge.fraga@imss.gob.mx	01 443 312 92 36
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Michoacán	UMF50 MORELIA, MICH	Av. Madero Pta. 1200, Col Centro C.P. 59000, Morelia, Michoacán, México	Dr. SERGIO MARTINEZ JIMENEZ	sergio.martinez@imss.gob.mx	(443) 3-12-18-27
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Puebla	UMF70 PUEBLA, PUE	Av. 15 de Mayo y Calles 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, México	Dr. José Domínguez Naranjos	jose.dominguez@imss.gob.mx	(222)2-497100
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Sinaloa	HQZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bvd Lopez Mateos y Fuente de Abiliter Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Alamo, Sinaloa	Dr. Regina Alvarez Zuniga	regina.alvarez@imss.gob.mx	01 888 818 55 11
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Tlaxco	UMF44 LA CERBA, TAB	Av. 16 Septiembre S/N y Arroyo García Col. Primero de Mayo C.P. 96190, Villahermosa, Centro, Tlaxco	Dr. Adriana Hernández Camus	adriana.hernandez@imss.gob.mx	(999) 3 15 30 47
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	HQZMF36 CD GARDEL, VER NTE	Avda. Páez Magón Esq. Carretera Cardel - Xalapa Col. El Modelo C.P. 91890, Cd. El Modelo, José Cardel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Israel Aspierto Hernández Rivera	israel.hernandez@imss.gob.mx	01 296 962 00 95
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Yucatán	UMF13 MERIDA, YUC	Calle 22 X 19 Col. Cuntunabá de Hidalgo C.P. 97290, Chichén (Santol), Mérida, Yucatán	Dr. Nanci Tardes Aragón	nancy.tardes@imss.gob.mx	01 (999) 9811599
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Baja California Sur	UMF6 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Hidalgo y Coronado s/n Col. San José del Cabo, C.P. 23400, Mpio. Los Cabos Baja California Sur	Dr. Director Chavez Ramirez - Directora / Ing. David Romeo Aguirre Balaban - Jefe de Consorcio	director@imss.gob.mx david.romero@imss.gob.mx	6241426473 / 624142076 Ext. 104
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Campeche	UMF12 CHAMPOTON, CAMP	Av. Revolución No. 1 Col. Centro C.P. 24400, Champotón, Campeche	Dr. Ives Uscel Flores Eulian	ives.flores@imss.gob.mx	9928280191
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Durango	UMF43 GOMEZ PALACIO, DGO	Bvd. Sanchez Matehaga y Mochas Fdez Col. B Docto	Dr. DA, MYRNA BRRBNCE LEON	myrna.brrbnce@imss.gob.mx	871-715-95-98
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Michoacán	HQZMF17 LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre y 6to. Centro C.P. 60200, Los Reyes de Sábago, Los Reyes, Michoacán de Ocampo	Dr. Guillermo Magaña Benitez	guillermo.magan@imss.gob.mx	01 364 642 06 96
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Puebla	UMF22 TEZIUTLAN, PUE	Calle 4to de la Calle Esq. Con Calle Ferrocarril S/N Unidad Habitacional Frontillo, C.P. 72897, Teziutlan, Puebla	Dr. Gabriela Magaña Jimenez	gabriela.magan@imss.gob.mx	2222-3137166
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	San Luis Potosí	UMF49 SAN LUIS POTOSI, SLP	Avda. Camino A Española Esquina Conarquilla Col. San Loral C.P. 78397, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Dr. Abraham Zamora Cruz	abraham.zamora@imss.gob.mx	01 862 215 02 98
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Sonora	HQZ HERMOSILLO, SON	Calle 20 S/N Col. Centro C.P. 86900, Tepic Hermosillo, Sonora	Dr. José Luis Garzaiz Betas	julio.gonzalez@imss.gob.mx	01 534 342 14 63
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Tlaxco	HQZMF4 TENOCHTITLAN, TAB	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 99920, Tlaxco, Tlaxco, Tlaxco	Dr. Araceli Magdalena García Hernández	araceli.garcia@imss.gob.mx	(999) 924 424
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Tlaxcala	UMF33 CIUDAD REYNOSA, TAMP	Rincones Reynosa, Tlaxcala Reynosa, Reynosa, S/N, Col. Centro C.P. 91600, Mexiquillo de Guzmán, Tlaxcala	Dr. Alfredo Amador Mérito	alfredo.amador@imss.gob.mx	01 229 934 3885
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	UMF58 VERACRUZ, VER NTE	Urb. Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave Calle 21 No. 50 X 23 Col. Centro C.P. 97470, Tlaxiaco, Veracruz	Dr. María Guadalupe Oquendo Pérez	maria.quintero@imss.gob.mx	991 6110067
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	UMF49 TUXTLA, VUC	Av. Circunvalación Omitlán No. 2208 Col. Felipe Angeles C.P. 44700, Omitlán, Jalisco	Dr. Oliver Sánchez Casallanca	oliver.sanchez@imss.gob.mx	01 333 45 96 09 38 25 39
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Jalisco	HQZ11 GUADALAJARA, JAL	Calle Viesca Guerrero 23 Col. Centro C.P. 99900, Puruarán, Puruarán, Michoacán de Ocampo	Dr. HUGO MEDINA LEDESMA	hugo.molina@imss.gob.mx	(439) 3-83-26-50
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Michoacán	UMF164 PURUANDIRO	Av. 15 de Mayo y Calles 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, México	Dr. Daniel Blanco Rodríguez	daniel.blanco@imss.gob.mx	01 294 944 03 18
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	Veracruz Norte	HQZMF50 IERRO DE TENDON, VER NTE	Av. 15 de Mayo y Calles 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, México	Dr. Felipe Lopez Paez / Dr. José Felipe Lara / Consorcio	felipe.lopez@imss.gob.mx / jose.felipe.lara@imss.gob.mx	89244137
11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desmontable digital	México Poniente	UMF167 ATIZAPAL, EDO MEX PTE	Av. 15 de Mayo y Calles 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, México	Dr. Felipe Lopez Paez / Dr. José Felipe Lara / Consorcio	felipe.lopez@imss.gob.mx / jose.felipe.lara@imss.gob.mx	89244137

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





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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.5

Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

Clave	Código	Unidad	Descripción	Estado	Nombre	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Michoacán	HGSZMF9 APATZINGAN, MICH	Calle Concepción y 22 de Octubre S/N Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60360, Apatzingán de La Concepción, Apatzingán, Michoacán de Ocampo	Dr. Sergio Estrella Cortés	01 453 834 02 86
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Michoacán	HGSZMF2 PEDERNALES, MICH	José Ma. Morelos 801, Carretera Federal Pedernales-Tumucán C.P. 61971, Pedernales, Tlaxiahuacán, Michoacán de Ocampo	Dr. Juan Manuel Serrano Carranza	01 459 341 00 05
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Quintana Roo	UMF9 FELIPECARRILLO PUERTO QRO	Cd. Guadalupe Victoria S/N Col. Es-Hacienda El Tintero C.P. 76138, Sarillego de Querubiano, Quintana Roo	Dr. Luis Proceso Vaqueiro San Martín	(447)2100466
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 600 ma con cubierta desplazable digital	Sonora	HGZA GUAYMAS, SON	Calle 10 y Av. 6 Jesús Siqueros Col. Centro, C.P. 65400 Hermosillo, Guaymas, Sonora	Dr. José Carlos Díaz Paz	01 622 222 13 76
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Tabasco	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Dr. Jessica Torres Morales	01 993 357 25 95
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Yucatán	HGSZMF6 UUMAN, YUC	Calle 29 No. 116 X 18 y 20 Col. Centro C.P. 97300 Uman, Uman, Yucatán	Dr. Jorge Alberto Velázquez Gutiérrez	01 998 933 09 57
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 800 ma con cubierta desplazable digital	Quintana Roo	UMF51 LEON, QRO	Av. México y Paseo de las Inaugurantes, Col. Los Perales C.P. 37320, León, Guanajuato	Dr. Enrique Alegre Parada	01477 719 3193
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prologación Díaz Mirón S/N Esq. Castro Col. Flores, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz	Dr. Víctor Manuel González Arriola	01 229 922 26 46
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Veracruz Norte	HGSZMF26 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mata de Tampamachoco Col. Fco. Cruz, C.P. 92773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de la Llave	Dr. Alejandro de la Barrera Ramos	01 232 324 0462
6	11814	531.341.0489.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable digital	Veracruz Norte	HGSZMF33 SAN ANDRES TUXTLA,VNTE	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 93700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de la Llave	Dr. Alfonso García Rodríguez	01 294 942 22 92
15	17035	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes, Unidad para	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pío Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Dr. Juan Carlos Tamaz Montes	01 (616) 3424371
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Nuevo León	HGZMF2 MONTERREY, NL	Av. Constitución Ole. y Profesor G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Dr. Oscar Omar Barragán Castillo	01 810 344 82 52
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Puebla	HGZ16 TEHUACAN, PUE	Paseo de Las Américas S/N y Av. Garduño Col. San Nicolás Telixchila, C.P. 75720, Tehuacan, Tehuacan, Puebla	Dr. Ivan Vázquez León	01 239 363 23 04
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Sinaloa	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zaco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Dr. Miguel Ángel Basilio Villarreal	01 657 743 59 60
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Tamaulipas	HGZMF1 CIUDAD VICTORIA, TAMPS	Centro Médico Educación y Cultura Adolfo López Mateo Col. Soes C.P. 87120, Ciudad Victoria, Tamaulipas	Dr. Eduardo Cruz Hernández	01 834 312 12 21
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Veracruz Sur	HGZ8 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Miguel Hidalgo c.p. 94030 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primavera prof. Dalmira Valenzuela, Córdoba, ver	Dr. Francisco Castro Ortiz	01 271 712 26 65
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Veracruz Sur	HGR1 ORIZABA, VER SUR	Orizaba 6 y av 41 col.centro c.p. 94300, Orizaba, ver	Dr. Pedro Martínez Sierra	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. 46190, Guadalupe, Jalisco	Dr. Carlos Emilio González Estrada	01 33 38 10 00 05
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	México Dfente	HGZ 71 CHALCO, EDO MEX OTE	Av. Cuauhtémoc 26 Col. Centro C.P. 66900 Chalco de Díaz Covarrubias, Chetum, Edo. de México	Dr. Pedro Oscar Rodríguez Calavera	59 73 05 53
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Michoacán	HGZMF4 ZIMORA, MICH	Av. México y Paseo de las Aliencias S/N, C.P. 69000, Zimora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Dr. Manuel Manríquez Espinoza	01 351 512 02 58
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	Av. Inaugurantes No. 727 Villas de San Ángel	Dr. Miguel Calleros Manríquez	01 311 212 11 56
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Baja California Sur	HGSZ38 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Calle 01 Manzana 01 de la Parcela 346 Col. Cosmópolis C.P. 23407, San José del Cabo Baja California Sur	Dr. Andrés Plamo González	01 624 123 59 09
16	17033	531.254.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	Quintana Roo	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Av. Politécnico Nacional Entre Tepich y Kinik, M.T. L.1 Region 509 C.P. 77533, Cancún, Quintana Roo	Dr. Melis Alejandra Toledo	01 998 267 85 42

8



Directorio para Visita a Instalaciones Institucionales

Anexo No. 15

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



Table with columns for ID, Unit Name, Address, Contact Name, Phone, and Email. Rows include various medical units like 'Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando' across different states like Baja California Sur, Coahuila, and Guerrero Negro.



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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.5  
Directorio para visita a instalaciones institucionales

Unidad IMSS	Clave IMSS	Descripción de la Unidad	Localización	Estado	Nombre de la Unidad Médica	Director de la Unidad Médica	Correo electrónico	Teléfono
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Michoacán	HGZB URUAPAN, MICH	Calzada Benito Juárez Esq/ Con Fco. Villa SIN Col. Unidad Vista, Camarera Federal Urupapan-Los Reyes, C.P. 60060, Urupapan, Urupapan, Michoacán de Ocampo.	Dra. Patricia Ortega León	patricia.ortega@imss.gob.mx	01 452 524 37 31
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Michoacán	HGZMF4 ZAMORA, MICH	Av. Madero y Paseo de los Almendros SIN, C.P. 59000, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Dr. Manuel Montañez Espinoza	manuel.montanez@imss.gob.mx	01 351 519 02 68
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Puebla	HGZZO LA MARGARITA, PUEBLA, PU	Av. Fidel Velázquez, Y 42 Sur No. 4211, U.H. Interamit La Mariposa, C.P. 75560, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Dr. Marco Atilio Villaseñor Díaz	marco.villaseñor@imss.gob.mx	01 222 233 8500
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Shaboa	HGP2 LOS MOCHIS, SIN	Marcel Ordóñez y Santos Degollado Col. Bienestar C.P. 81200, Los Mochis, Alamos, Sinaloa	Dr. Rafael Leobardo Apodaca Rodríguez	rafael.apodaca@imss.gob.mx	01 668 812 03 52
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Shaboa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bvd. López Mateos y Plante de Júpiter Col. Los Fuentes C.P. 81258, Los Mochis, Alamos, Sinaloa.	Dr. Regino Alvarez Zúñiga	regino.alvarez@imss.gob.mx	01 668 819 58 11
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Tabasco	HGZ2 CARDENAS, TAB	Av. Francisco Trullío Garrís SIN Esq. Carretera Chicilo del Golfo Col. Pueblo Nuevo C.P. 86500, C. Cardenas, Cardenas, Tabasco	Dr. Marcos David Castillo Vazquez	marcos.castillo@imss.gob.mx	01 937 372 01 20
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Tabasco	HGZ46 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SIN, Ckt. Casa Blanca C.P. 86060, Villahermosa, Centro, Tabasco	Dr. Jessal Torres Mezales	jessal.torres@imss.gob.mx	01 993 357 25 95
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Veracruz Norte	HGZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Entre Sebastián Camacho y Calle Nicolas Bravo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enriquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Miguel Quiroga Herrera	miguel.quiroga@imss.gob.mx	01 228 817 45 23
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Prologación Díaz Mirón SIN Esq. Ceble Col. Floresita, C.P. 91900, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Victor Manuel González Amida	victor.gonzalez@imss.gob.mx	01 228 922 26 46
17	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	Veracruz Sur	HGZ28 CORDOBA, VER SUR	Calle 26 entre av 4 y 6 s/d. 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 Chiz	francisco.castro@imss.gob.mx	01 271 712 26 65

B

1950  
MAY 10 1950  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.



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:

B



- 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.

B



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 o aplicarse al bien o servicio a contratar". La calidad de los consumibles descritos en las Cédulas de Descripción de artículo, incluyendo los que se deriven de las Juntas de Aclaraciones, se deberá demostrar mediante el Registro Sanitario, expedido por la Secretaría de Salud, conforme a lo dispuesto en la LGS (Ley General de Salud) y el Reglamento de Insumos para la Salud.

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

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.

B





**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 "Gula 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

B



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 membretado, firmada por el representante legal

Bj



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

By



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 concurra 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 la 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 remplazo de refacciones y calibraciones.

En caso que la reparación de los bienes supere los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, por lo que el Proveedor 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. 1.2)**, 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 período 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 período de capacitación en los mismos términos, previamente mencionados dentro del período 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.

B



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 Ingresos de Erogaciones, ubicada en Calle Gobernador Tiburcio Montiel No. 15, Col. San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11850, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del contrato.

La documentación comprobatoria será:

1. Comprobante fiscal autorizado por el SAT en el que se indique:
  - a) Número de proveedor
  - b) Número de contrato
  - c) Número de tránsito o de alta(s)
  - d) Número de fianza y nombre de la afianzadora
2. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
3. Copia del contrato.
4. Remisión del pedido.
5. Copia de la fianza.



6. Original de la carta garantía entregada en las unidades de destino de los bienes, debidamente sellada y firmada, conforme lo señalado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".
7. En su caso, CFDI a Favor del IMSS por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - a) Número de contrato
  - b) Número de Proveedor
8. 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) Cuenten con Registro Patronal pero no se encuentren dados de baja o;
- c) No tengan 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 Registrados 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 o 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 inter bancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

Las URG deberán registrar los contratos y su dictamen presupuestal en el Sistema PREI 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 Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión el área responsable de autorizar dicha cesión. El Proveedor podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo con el IMSS.

**1) 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".

B



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 substracción 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

Bj



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. 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, 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 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.

B



- 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.

- 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.
- 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.

Bj



- 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.

B

1947



**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.

*[Firma manuscrita]*



- 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 a 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 correspondiente, y el último juego original se procede a enviar al Administrador del Contrato y una copia simple 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 SÚSCRIBEN 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.

*B*

**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 <sup>1</sup>	Marca	Modelo	Número serie	Cantidad	Clave SAI	Clave PREI	Servicio de ubicación final del equipo <sup>2</sup>

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

(\*) Son todos los equipos que 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: <sup>5</sup>	Contrato Número: <sup>6</sup>	Fincado a la empresa: <sup>7</sup>	Domicilio de la empresa: <sup>8</sup>	Teléfono de la empresa: <sup>9</sup>	Correo electrónico de la empresa: <sup>10</sup>

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 dañados 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. \_\_\_\_\_ 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 <sup>13</sup>	No. de capacitados <sup>14</sup>	Fecha	
		Inicio <sup>15</sup>	Término
Medico			
Técnico			
Enfermería			
Servicios básicos			
Especializado en mantenimiento			
Otro			

Observaciones: <sup>11</sup> \_\_\_\_\_

- 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 <sup>16</sup>	Referenci <sup>17</sup>	Anexos <sup>18</sup>	Tip <sup>19</sup>	Idioma <sup>20</sup>

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

*B*





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)		21	Representante(s) Legal de 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.



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 que 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 profeslograma
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

1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1

2

3



**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

*B*



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**

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

B



**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 SAI	Clave PREI

De cual se cuenta con la siguiente información adicional:

El	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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE SALUD  
DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA  
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN DE INFRAESTRUCTURA MÉDICA

B





1

2

3



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



MÉXICO  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.4  
 Guía de Distribución y Administradores de Contrato

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Guangadulú	HGSZM7 8N FCO DEL RINCON, GTO	Carretera a León Km. 1 Col. Centro C.P. 36300, San Francisco del Rincón, Guanajuato	Dra. María Janet Irujo Botero	Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11697	531.156.0147.02.01	Carla.tellesa@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	1										
Nuevo León	HGZ 67 CON UMAA APODACA NL	Carretera Miguel Alemán Km 2.6, Apodaca Centro, C.P. 66500, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	11697	531.156.0147.02.01	jose.lugo@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	16										
Nuevo León	HGZA GUADALUPE, NL	Medicinas y Zonas SA, C.P. 67100, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	11697	531.156.0147.02.01	jose.lugo@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	7										
Nuevo León	UMF31 SN NICOLAS D L GARZA NL	Bentón Juárez y Carretera A Laredo S/N, C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	11697	531.156.0147.02.01	jose.lugo@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Oaxaca	HG23 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	Carretera Tlaxiaco Valle Nacional S/N Sn Juan Bautista Tuxtepec, C.P. 68300 San Juan Bautista, Tlaxiaco, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Monedós Sotoca	Coordinador Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	ramon.monedosa@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	1										
Sinaloa	HGR1 CULLACAN, SIN	Francisco Zúñiga y Aniraco Col. Miguel Alemán C.P. 60200, Cullacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	G. César Alberto Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	11697	531.156.0147.02.01	cesar.rivera@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	30										
Tabasco	UMF43 VILLAHERMOSA, TAB	Av. César A. Sandoval 102, Col. Primer de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Centro, Tabasco	MB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	1										
Tabasco	UMF44 LA CEIBA-TAB	Av. 16 Septiembre S/N y Andrés García Col. Xochitlán, Tlaxiaco, Tabasco	MB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	2										
Tabasco	HGZ45 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 86050, Villahermosa, Centro, Tabasco	MB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Tabasco	UMF 47 VILLAHERMOSA, TAB	Alto Presidente del Perifoneo S/N Col. Casa Blanca apdo, Villahermosa, Centro, Tabasco	MB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	karim.tapia@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	2										
Tlaxcala	HGSZ M93 TLAXCALA, TLAX	Guillermo Valle No. 115, Col. Centro, C.P. 90000 Tlaxcala de Xicohtlencatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Oscar Ramírez Piago	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	11697	531.156.0147.02.01	oscar.ramirez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	3										
Tlaxcala	HGZ 1 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicohtlencatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Oscar Ramírez Piago	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	11697	531.156.0147.02.01	oscar.ramirez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 86000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Coordinador Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	fernando.enriquez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Distrito Federal Norte	HGO MF 13 AZCAPOZALCO, DF NORO	Robama No. 8 Entre Hidalgo y Adolfo de Azcapotzalco C.P. 02000, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	11697	531.156.0147.02.01	sandra.vazquez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	10										
Distrito Federal Norte	HGZ UMAA48 SN PEDRO BALBAZA DF N	Santiago Amicolita No. 300 Col. Anipolación, Deleg. Azcapotzalco C.P. 02716, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	11697	531.156.0147.02.01	sandra.vazquez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Baja California	HG629 TULUANA, BC	Bvd. Gustavo Díaz Ordaz s/n y Av. Lazaro Cárdenas Col. La Mesa C.P. 23105, Tlaxiaco, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	11697	531.156.0147.02.01	clemente.martinez@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Chiapas	HGZ TUKTULA GUTIERREZ, CHIAPAS	Calle 11A, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniello Arzale	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11697	531.156.0147.02.01	guillermo.aveniello@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	11										
Chiapas	HGZMFT TAPACHULA, CHIAPAS	Carretera Coahuila y Anillo Perifoneo s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Aveniello Arzale	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11697	531.156.0147.02.01	guillermo.aveniello@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	15										
Chihuahua	HGZM6 CUIDAD GUANAJUATO, CHIH	Av. 16 de Septiembre y Roma s/n Col. San Juan y Victoria 1931 Col. Intermitente, Cuernavaca Centro C.P. 31550, Cuernavaca, Chihuahua	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Chihuahua	HGZ22 INO CASAS GRANDES, CHIH	Calle Juvenal Angón Romo # 450 Norte Zona PROMET, Casas Grandes C.P. 31705, Casas Grandes, Chihuahua	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	2										
Chihuahua	HGZ3 UMAA CIUDAD JUAREZ, CHIH	Av. Valentín Ferrás #2552, Col. Intermitente Casas Grandes, C.P. 32000, Col. Juárez	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Chihuahua	HGR6 UMAA CO JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Franco Torres del Sur, Durango Independencia Tecnológico	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	5										
Chihuahua	HGZM23 HDALGOBO PARRAL, CHIH	Av. Universidad y Garza Conde	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	3										
Chihuahua	HGR1 CHIHUAHA, CHIH	Av. Universidad y Garza Conde	Ing. David Mendoza Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11697	531.156.0147.02.01	david.mendoza@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	10										
Hosp. Ghisco Padilla N° 48, Guanajuato	UMAE HSP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Investigantes Col. Los Perales C.P. 37321, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Montenegro Juárez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	11697	531.156.0147.02.01	mario.montenegro@imss.gob.mx	Cama camilla radiotransparente.	10										



Guía de Distribución y Administradores de Contrato

11



1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Nuevo León	HQZ142 MONTERREY, NL	Pu. Consuention Uru y Puentes G. Torres S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11697	531.156.0147.02.01	Cama camilla radiotransparente.	8
1	Reza	UMAE NG CAM LA RAZA	Ciudad Valdez y Jacarandas, Cd. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Edgar Andrés Rodríguez Dessal	Encargado de la División Biomédica	edgar.ramirez@imss.gob.mx	11697	531.156.0147.02.01	Cama camilla radiotransparente.	6
1	Hosp. Especialidades CAMN LA RAZA	UMAE H PSIC U MORELOS, DF	Santa Zascaliya SN Cd. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11697	531.156.0147.02.01	Cama camilla radiotransparente.	2
1	Hosp. Oncología CAMN Siglo XXI	UMAE H ONCOLOGIA CHINISXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 08720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Guadalupe Ramírez Carballo	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	guadalupe.ramirez@imss.gob.mx	11697	531.156.0147.02.01	Cama camilla radiotransparente.	15
2	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HEH14 CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla SN Cd. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zetale Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zetale@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecosonografía bidimensional doppler color.	1
2	Baja California	HGR1-UMUA TIJUANA, BC	Calle Carrieta #15817 Cd. Río Tijuana Sector Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	clemente.marquez@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecosonografía bidimensional doppler color.	2
2	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP DBLATOS CAMO, JAL	Barrón Dominguez No. 1000 Cd. Obispos C.P. 44929, Guadalajara, Jalisco	Ing. Álvaro Verdugo Correa	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alvaro.verdugo@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecosonografía bidimensional doppler color.	2
2	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE H CARDIOLOGIA 34, NITTY NL	Av. Lincoln y Edil María Canda Cd. Vale Verde 20 Sector C.P. 64390, Monterrey, Nuevo León	Lic. Eduardo Rangel García	Director Administrativo	eduardo.rangel@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecosonografía bidimensional doppler color.	1
2	Hosp. Especialidades CAMN LA RAZA	UMAE HE CAM LA RAZA	Señal y Zascaliya SN Cd. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11779	531.324.0169.02.01	Ecosonografía bidimensional doppler color.	1
2	Hosp. Cardiología CAMN Siglo XXI	UMAE H CARDIOLOGIA CHINISXXI	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Cd. Doctores C.P. 08720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Suredo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.suredo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	5
3	Sinaloa	HGR1 CUIHUACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Cuihuacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Serrano	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Sonora	HCSZ 9 PUERTO PELEASCO, SON	Calle Villalobos, Puerto Peñasco, Puerto Peñasco, C.P. 83660, Puerto Peñasco, Puerto Peñasco, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Veracruz Norte	HQZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Entre Sebastián Comacho y Calle Nicolas Bravo, Cd. Camino C.P. 91000, Yajalapa-Estación, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Strídon García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	stidon.garcia@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HEH14 CAMVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla SN Cd. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zetale Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zetale@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Yucatán	UMFER1 TZUCUCAB, YUC	Calle 31 No. 104 X 32 y 34 Cd. Centro C.P. 97990, Tizucucab, Tizucucab, Yucatán	Ing. Ulises Torralba Amador Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amador@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Yucatán	UMF41 ACANCHEH, YUC	Calle 21 No. 177 X 30 y 32 Cd. Centro, C.P. 97990, Acancheh, Acancheh, Yucatán	Ing. Ulises Torralba Amador Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amador@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Yucatán	UMF71 MAXCANU, YUC	Calle 15 No. 99 X 21 Cd. Centro C.P. 97900, Maxcanú, Maxcanú, Yucatán	Ing. Ulises Torralba Amador Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amador@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Yucatán	UMF71 SAMAHIL, YUC	Calle 18 X 21 Cd. Centro, C.P. 97810, Samahil, Samahil, Yucatán	Ing. Ulises Torralba Amador Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amador@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Yucatán	UMF14 KANASHIN, YUC	Calle 19 SIN Carretera Amecac, Cd. Centro, C.P. 97370, Kanashin, Kanashin, Yucatán	Ing. Ulises Torralba Amador Gómez	Coordinador Biomédico	ulises.amador@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	3
3	Zacatecas	UMF10 JULPA, ZAC	Antón Cerónes No. 407 Eje 1, Juchitán, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Cabo Rodríguez Otila	Coordinador Biomédico	fernando.cabo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Zacatecas	UMF78 LORETO, ZAC	Zaragoza No. 602 C.P. 96800, Loreto, Loreto, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Cabo Rodríguez Otila	Coordinador Biomédico	fernando.cabo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	2
3	Zacatecas	UMF78 LUIS MOYA, ZAC	Enfermería Sagrada Orlana SN C.P. 96770, Luis Moya, Luis Moya, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Cabo Rodríguez Otila	Coordinador Biomédico	fernando.cabo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	1
3	Zacatecas	UMF36 OJOCALIENTE, ZAC	Carterena SN C.P. 96700, Ojo Caliente, Ojo Caliente, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Enriquez Quiroz	Coordinador Biomédico	enriquez.quir@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	4
3	Zacatecas	UMF21 CALERA DE V. ROSALES, ZAC	Juan Adame Esquina Con. U.B. Reyes SN C.P. 96000, Vista Rosales, Calera, Zacatecas	Ing. Fernando Cabo Rodríguez Otila	Coordinador Biomédico	fernando.cabo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	3
3	Distrito Federal Norte	UMF2 SOUR UMMA, SINTA UMMA	Soc. Juana Inés de La Cruz No. 81 Entre Nariño y Jaime Torres Bodet Cd. Santa María La Ribera C.P. 06400, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Fernando Cabo Rodríguez Otila	Coordinador Biomédico	fernando.cabo@imss.gob.mx	11947	531.562.1467.01.01	Lámpara de examen con fuente de luz LED.	3



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

MÉXICO  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.4  
 Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Clave	Nombre de la Institución	Dirección	Nombre del Responsable	Cargo	CORREO ELECTRONICO	Clave de Identificación	Descripción del Equipo	Cantidad
3	Baja California Sur	UIMF 19 BAHIA AJUJACION, BCS Aguadón, Baja California Sur	Enra E. Ramon Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	enra.logan@imss.gob.mx	11947	Lámpara de examinación con fuente de luz LED.	4
3	Hosp. General Prof. Irujo N° 48, Guanajuato	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Perales C. 37200, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Morán Aguirre	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	irujo.morandegon@imss.gob.mx	11947	Lámpara de examinación con fuente de luz LED.	10
3	Hosp. Especialidades, Jalisco	Bellaterra Dominguez No. 1000 Col. Chilitas C.P. 46300, Guadalajara, Jalisco	Ing. Anvaro Venúezoo Gómez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	avaro.venuezoo@imss.gob.mx	11947	Lámpara de examinación con fuente de luz LED.	14
3	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	Av. Lincoln y Ent. Miguel Alemán Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 66360, Monterrey, Nuevo León	Lic. Eduardo Rangel García	Director Administrativo	eduardo.rangel@imss.gob.mx	11947	Lámpara de examinación con fuente de luz LED.	1
3	Hosp. General C.M.N La Raza	Col. Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02950, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Edgar Aníbal Rodríguez Dosal	Encargado de la División Biomédica	edgar.ramirez@imss.gob.mx	11947	Lámpara de examinación con fuente de luz LED.	2
4	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	Av. Lincoln y Fidal Velázquez Col. Nueva Morelia C.P. 66180, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la División Administrativa	manuel.zavala@imss.gob.mx	11949	Lámpara de hemibrilata sin fotografía.	5
4	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	Bvd. Revolución #2650 OTE. Col. Torreon Jorillo C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Jesús Armando Hernández Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	jesus.nelshine@imss.gob.mx	11949	Lámpara de hemibrilata sin fotografía.	1
4	Hosp. General C.M.N La Raza	Col. Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02950, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Edgar Aníbal Rodríguez Dosal	Encargado de la División Biomédica	edgar.ramirez@imss.gob.mx	11949	Lámpara de hemibrilata sin fotografía.	4
4	Consultorio Externa CHN La Canilajaza	Cdad. Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02980, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Lic. Sergio Adrián Talledo Díaz	Subdirector Administrativo de la Unidad	sergio.talledo@imss.gob.mx	11949	Lámpara de hemibrilata sin fotografía.	5
5	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	Av. Lincoln y Fidal Velázquez Col. Nueva Morelia C.P. 66180, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la División Administrativa	manuel.zavala@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	3
5	Oaxaca	CARRERA TITICAPAC VALLE NACIONAL S/N 30131, San Andrés Tuxtles, Oaxaca	Ing. Rosalín Alberto Morales Escobar	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.monceno@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	1
5	Quintana Roo	Av. Coba Esquina Tulum Col. Centro C.P. 77500, Cancun, Bchto Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Negrete Lora	Coordinador Biomédico	jaimo.negrete@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	1
5	Tamaulipas	Calle 5a, Cuernavaca y Mica 800 Col. Zona Centro C.P. 87000, Huixtla, Tamaulipas	Mtro. Héctor Aníbal Guillén Chido	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.guillennca@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	1
5	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	Av. Cuauhtémoc, Esp. Conventales y Pasillo S/N Col. Fomento Hogar C. 91810, Veracruz, Veracruz	Ing. Christopher Zúñiga Priego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	christopher.zuniga@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	2
5	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	Bvd. Revolución #2650 OTE. Col. Torreon Jorillo C.P. 27200, Torreon, Coahuila	Ing. Jesús Armando Hernández Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	jesus.nelshine@imss.gob.mx	12070	Unidad oftalmológica.	2
6	Durango	Bvd. Sanchez Madrigal y Nicolas Piza Col. El Dorado	Ing. José Daniel Román Luna	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.roman@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	México Pontificia	Av. 16 de Septiembre No. 39 Col. San Benito C.P. 53000, Naucalpan de Juárez, Naucalpan de Juárez, Edo. de México	Ing. Anuar Vilmaral Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.vilmaral@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	México Pontificia	Calle Francisco Barrera S/N Col. Anáhuac La Higuera C.P. 52940, Ciudad López Mateos, Atlapalan de Zaragoza, Edo. de México	Ing. Anuar Vilmaral Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	anuar.vilmaral@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	Av. Lecano Cardeñas S/N Col. Centro C.P. 61900, Pátzcuaro, Pátzcuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borjages Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borjages@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	Av. Carlota S/N, Enriquez Sarzón Flores C.P. 58700, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borjages Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borjages@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	Av. México Pta. 1200, Col. Centro C.P. 58000, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borjages Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borjages@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	Calle Compañera y 22 de Octubre S/N Col. Miguel Hidalgo C.P. 60630, Anáhuac de la Constitución, Acapulpan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Borjages Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borjages@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	HGZMF17 LOS REYES, MICH	Ing. Ray Borjages Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.borjages@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1

*(Handwritten signature and initials)*



Guía de Distribución y Administradores de Contrato  
Anexo No. 1.4

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



ESTADO	CONTRATO	UBICACIÓN	PROVEEDOR	ADMINISTRADOR	COORDINADOR	CONTACTO	TELÉFONO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
6	Michoacán	HG28 URMUPAN, MICH	Cecilia Benito Juárez Esp. Con tra. Vena sin Cul Linka Vera, Carrera Federal Ungeper- Los Reyes, C.P. 60500, Uruapan, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bolognes@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	HG28F2 ZACAPU, MICH	Magdalena de Ocampo Calle Salvador Alende 100 Col Centro, C.P. 39800, Zacapu, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bolognes@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Michoacán	HG28F24 PERENNALES, MICH	Jose Ma. Morales 591, Carrera Federal Palmira-Panuren C.P. 61871, Palmaria, Tzucublan, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bolognes Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bolognes@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Hosp. Traumología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMA EHTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pina Suarez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Beatriz Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	beatriz.arroyo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Nuevo León	UMF49 GRAL. ESCOBEDO, NL	Cedaturo Gasca y Guadalupe Col. Cedaturo Garza C.P. 66000, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo Cortez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.ingog@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Oaxaca	UMF59 LOMA BONITA OAX	76 de Septiembre 43 Col. Centro C.P. 68380 Loma Bonita, Loma Bonita, Oaxaca	Ing. Ramon Alberto Macedo Sanchez	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.macedo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Puebla	UM65 PUERBLA, PUE	Av. 15 de Mayo y Calle 35 Norte Col. San Pedro C.P. 72026, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Agustín Carrillo Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carrillo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Puebla	UMF72 TEZUJILAN, PUE	Calle Juquila de La Cumbre Esq. Don Calle Ferreñán SN Unidad Habitacional Ferrelto, C.P. 72997, Tezujilán, Tezujilán, Puebla	Ing. Alberto Agustín Carrillo Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.carrillo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Querétaro	UMF9 FELIPECARRILLO PUERTO QRO	Cdta. Guadalupe Victoria SN Col. Ex- Hacienda El Triunfo C.P. 76198, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	Ing. Juan Arturo Sieniz Lopez	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.sieniz@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	San Luis Potosí	UMF49 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Antiguo Cuernavaca a España Esquina Comarilla Col. San Leon C.P. 76397, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Unidad Uziel Tirado Espobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	uziel.tirado@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Sinaloa	HG24 LOS MOCHIS, SIN	ENM Lopez Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Ahomil, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Sinaloa	HG24F28 COSTA RICA, SIN	Orocuiva y San Rafael Col. Centro C.P. 80430 Costa Rica, Culiacán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Sinaloa	HG24F4 NAVOLATO, SIN	Cdta. Amador Nuncio, Sinaloa Navolato, Navolato, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Herrera, Isidro Olvera Benito Juárez y Jesús Sierra Col. Mercedes, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	D. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Sonora	HG24 GUAYMAS, SON	Calle 10 y Av. 6 Jesús Sigüenza Col. Centro, C.P. 85400 Heroica Guaymas, Guaymas, Sonora	D. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jesus.osuna@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	UMF44 LA CEBRA, TAB	Av. 16 Septiembre SN y Andrés García Col. Primero de Mayo C.P. 86190, Villahermosa, Centro, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	HG246 VILAHERMOSA, TAB	Prodog. I Zaragoza Esquina Camerón Castañeda de Buendía 102 Col. Nueva Villahermosa C.P. 86070, Villahermosa, Centro, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	UMF39 VILAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SN Col. Casa Blanca C.P. 86920, Villahermosa, Centro, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	UMF47 VILAHERMOSA, TABASCO	Av. Panteón del Perifoneo SN Col. Casa Blanca 86900, Villahermosa, Centro, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	UMF45 CAJONES, TAB	Leandro Acosta Esp. Sánchez Margaritas 201, C.P. 86500, Cajones, Cajones, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tabasco	HG24F4 TENOSIQUE, TAB	Calle 20 SN Col. Centro C.P. 86900, Tenosique de Pilo Salazar, Tenosique, Tabasco	MIB. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1
6	Tamaulipas	UMF33 CIUDAD BERMOSA, TAMPS	Bvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86600, Bermosa, Hermosa, Tamaulipas	MIB. Héctor Antonio Calleja Cárdenas	Coordinador de Ingeniería Biomédica	hector.calleja@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplazable (equipo digital).	1



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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Guía de Distribución y Administradores de Contrato  
Anexo No. 1.4

Estado	Municipio	Unidad Médica	Nombre del Administrador	Cargo	Correo Electrónico	Clave	Unidad Radiológica
Veracruz Norte	HGSMF26 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mita de Tampamachoco Col. Fco. Cruz, C.P. 92773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	UMF57 VERACRUZ, VER NTE	Av. Cuauhtémoc Esquina Ruz y Guzman, Col. Formando Hoyer C.P. 91616, Veracruz Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	UMF68 VERACRUZ, VER NTE	Montesinos S/N, Col. Centro C.P. 91800, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	HGSMF36 CD CARDEL, VER NTE	Avenida Flores Magón Est. Camellera Cardel, Naranja, Col. El Morillo, C.P. 91680, Col. El Morillo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Yucatán	UMF49 TIXKOCOS, YUC	Calle 21 No. 50 X 23 Col. Centro C.P. 97370, Tixkokob, Yucatán	Ing. Ulises Tonilluh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Yucatán	HGSMF46 UMAN, YUC	Calle 28 No. 118 X 18 y 20 Col. Centro C.P. 97350, Uman, Yucatán	Ing. Ulises Tonilluh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Yucatán	UMF13 MERIDA, YUC	Calle 22 X 18 Col. Chuburná de Hidalgo C.P. 97200, Chuburná de Hidalgo, Mérida, Yucatán	Ing. Ulises Tonilluh Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	ulises.amado@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Plincho Federal Norte	UMF3 LA JOYA, DF NORTE	Ciudad 911 No. 3488 Esquina Norte 70 Col. La Joya C.P. 07860, Deleg. Guerrero A, México, Distrito Federal	C. Beatriz Durán Vasquez	Coordinadora de Gestión Médica	beatriz.vasquez@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Baja California Sur	UMF34 LA PAZ, BCS	Bvtd. Francisco J. Milicia No. 4900 a/ E. Colorado y Bordo Col. Juárez C.P. 23070, La Paz, Baja California Sur	Estel El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	estel.logan@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Baja California Sur	UMF9 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Hidalgo Coronado s/n Col. San José del Cabo, C.P. 29400, Abto Los Cabos Baja California Sur	Estel El Ramón Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	estel.logan@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Campeche	HGSMF 1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Matos por T. Amante y Quilama Rio Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	C. Juan Alberto Baslo Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.baslo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Campeche	UMF12 CHAMPOTON, CAMP	Av. Rincón No. 1 Col. Centro C.P. 24400, Champotón, Campeche	C. Juan Alberto Baslo Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.baslo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Campeche	HGSMF 4 CD DEL CARMEN, CAMP	Calle 41 B entre 20 y 22 Col. Ciudad del Carmen del Centro C.P. 24100, Ciudad del Carmen, Campeche	C. Juan Alberto Baslo Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.baslo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Coahuila	UMF Y UMA 69SALTILLO, COAHUILA	Dimasio Rodríguez No. 750, C.P. 25022, Col. Nuevo Centro Mampolito, Saltillo Coahuila.	Ing. José Alvario López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Chihuahua	UMF4 AVALOS, CHH	Marzanas 1 y 2 Col. Avelos	Ing. David Miranda Martínez	Ingeniero Biomédico Delegacional	david.miranda@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Durango	UMF 41 SANTIAGO PAPAQUIARO	Rancho Pájaros No. 204 Col. C.P. 34600, Santiago Papasquiaro, Durango	Ing. José Daniel Román Luna	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.roman@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Guanajuato	UMF56 LEON, GTO	Av. México y Paseo de los Insurgentes, Col. Los Pájaros C.P. 97200, León, Guanajuato	Dra. Karla Janet Irujo Soriano	Título de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	karla.irujo@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Michoacán	UMF73 JAMA MORELIA	Av. Camélines Esq. S. Flores Núm. 1901 C.P. 59070, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bolguez Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bolguez@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Michoacán	UMF104 PURUANDIRO	Calle Vicente Guerrero 25 Col. Centro C.P. 85800, Puruandiro, Puruandiro, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bolguez Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bolguez@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	HGSMF28 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mita de Tampamachoco Col. Fco. Cruz, C.P. 92773, Tuxpan de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	HGSMF1 BRCA DEL RIO, VERACRUZ	Prologación Díaz Mirón S/N Est. Ceado Col. Brca del Rio, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).
Veracruz Norte	HGSMF80 LERDO DE TEJADA, VER NTE	Av. Camélines Esq. Cuampio S/N, Col. Centro C.P. 90502, Lerdo de Tejada, Lerdo de Tejada, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814	Unidad radiológica de 500 ms con cubierta desplazable (equipo digital).

B



Guía de Distribución y Administradores de Contrato  
Anexo No. 1.4

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



Nº	Nombre	Dirección	Administrador	Categoría	Correo	Teléfono	Equipo	Observaciones
6	Venezuela Norte Tuxtla Yvinte	Cartera Federal del Golfo SIN. Col. 2 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11814 531.341.2479.01.01	Unidad radiológica de 500 ma con cubierta desplegable (equipo digital)	1
7	Guerrero HSSZMFR CHILPANCIANGO, GAO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 95910 Chilpancingo, Guerrero	Ing. César Anguiano Roldán Rodríguez	Coordinador Biomédico Delegacional	cesar.anguiano@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Jalisco HSSZMFR CASIMIRO CASTILLO, JAL.	Avila No. 5 Col. Centro C.P. 48900 Casimiro Castillo, Jalisco	Ing. Christophe Zaldívar Olvera Méndez	ingeniero Biomédico	christophe.zaldivar@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Michoacán HSSZMFR APATZINGAN, MICH	Calle Carretera a Z. de Ocotlán SIN. Col. Miguel Hidalgo, C.P. 60800, Apatzingán de Carrión Michoacán Michoacán de Ocotlán	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Michoacán HSSZMFR LOS REYES, MICH	Av. 16 de Septiembre 150, Centro C.P. 60300, Los Reyes de Salgado, Los Reyes, Michoacán de Ocotlán	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Michoacán HSSZMFR URUAPAN, MICH	Carretera Benito Juárez Esq. Cal. Fox, Vías SIN. Col. Lucha Vía, Cartera Federal Unopar-Los Reyes, C.P. 60050, Unupapan, Michoacán de Ocotlán	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Michoacán HSSZMFR ZACAPU, MICH	Casa Salvador Alende 100 Col. Centro C.P. 96800, Zacapu, Zacapu, Michoacán de Ocotlán	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Morelos HSSZMFR CUANTLA, MOR	Calle Tlapantes No. 2, Col. Centro C.P. 62740, Cuantla Cuernavaca, Morelos	Ing. Adrián Becerra Méndez	ingeniero Biomédico	adrian.becerra@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Newari HSSZMFR MONTERREY, NL	Av. Insurgentes No. 771 Villas de San Ángel F. Lozano y Noale Col. Benito Juárez C.P. 64470 Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.iguero@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Newari HSSZMFR SAN NICOLAS DI GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera a Laredo Col. Ciudad Jardín C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.iguero@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Oaxaca HSSZMFR OAXACA, OAX	Ciudad Héroles de Chiquiltepec 621 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Sánchez	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.moncada@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Quilana Roo HGZ2 CANCUN O ROO	Av. Cabal Esquina Tulum Col. Centro C.P. 47500, Cancun, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallán Luna	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	San Luis Potosí HGZMFR SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zepeda 203 Pedro Moreno y Tomasa Estreus Col. Centro C.P. 78250, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Linda Lealn Trizado Escobosa	ingeniero Biomédico Delegacional	linda.leal@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Sinaloa HSSZMFR MAZATLÁN, SIN	Av. Eleazar Madrazo y Calle Amistad Col. Andino López Matoso C.P. 82149 Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Sinaloa HSSZMFR COGITA, RICA, SIN	Carretera Pasa Cuicatlan, Sinaloa Carretera Pasa Cuicatlan, Sinaloa Carretera Pasa Cuicatlan, Sinaloa Carretera Pasa Cuicatlan, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Norte HGZ11 XALAPA, VER MTE	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Pradilla SIN. Col. Fernando Hojar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.21	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Sur HSSZMFR TERRA BLANCA, VER	Calle Ponce y Mira sin cod. Luis Espinosa y Ver. Heróico Colegio Militar Col. 85100, Tierra Blanca, Veracruz	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Córdoba	ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Sur HGZ1 GABRIEL MANCERA OF SUR	Carretera Nacional No. 222, Esq. Xola, Col. del Gaboí Manera No. 222, Esq. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Sur HGZ2A FOO DEL PAÑO Y T. DF	Av. L. 141 Francisco del Paso y Toranzo Col. Garza Matoso C.P. 08400, Deleg. Cuernavaca, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Sur HSSZMFR VEMADOR, DF SUR	Manzanillo Libre No. 710 Entre Vértiz y División del Norte Col. Peralta C.P. 06300, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	gustavo.martinez@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1
7	Veracruz Sur HSSZMFR AGUASCALIENTES ASS	Av. de los Coros No. 102 Col. Francosantillano Occidental C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yáñez	ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@imss.gob.mx	11823 531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital	1



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



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Unidad	Unidad de Atención Médica	Unidad de Planeación de Infraestructura Médica	Unidad de Prestaciones Médicas	Unidad de Radiología	Unidad de Radiología Portátil	Unidad de Radiología Portátil Digital
7	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HET TORREÓN, COAH	Ing. Jesús Alberto Muletrina Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01
7	Chilpancingo	HGZMF1 TAPACHULA, CHIAPAS	Ing. Guillermo Alberto Arreola-Arreola	Coordinador de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01
7	Chihuahua	HGZMF11 CIUDAD DELICIAS, CHIH	Ing. David Mendoza Madrid	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01
7	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBILATOS CIMNG, JAL	Ing. Álvaro Vertuzco Carral	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11823	531.341.2479.03.01
7	Jalisco	HGZM8 FC, JAL	Ing. Christopher Guillermo Olvera Nolasco	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01
7	Nuevo León	HGZMF2 MONTERREY, NL	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	11823	531.341.2479.03.01
7	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CIAMAG PUEBLA, PUE	Ing. Hilda Ulrich Leu Cruz	Ingeniero Biomédico	11823	531.341.2479.03.01
7	Veracruz Sur	HGR 1 ORIZABA, VER SUR	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Carbón	Ingeniero Biomédico Delegacional	11823	531.341.2479.03.01
7	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HESP CARDIOLOGIA CAMNSXXI Siglo XXI	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Titular de la División de Medicina Biomédica	11823	531.341.2479.03.01
7	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	HGZMF21 LEÓN, GTO	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Benito Mateo Amayo Casañada	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la Dirección Administrativa	11818	531.341.2248.01.01
8	Coahuila	UMAE 80 TORREÓN, COAH	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División Biomédica	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CIN LA RAZA	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HESP CARDIOLOGIA CAMNSXXI Siglo XXI	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Titular de la División de Medicina Biomédica	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMAE HESP CARDIOLOGIA CAMNSXXI Siglo XXI	Ing. David Nivra Rodríguez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11818	531.341.2248.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico Delegacional	11820	531.341.2552.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División Biomédica	11820	531.341.2552.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Lirio Tredo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11820	531.341.2552.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Bladimir García	Ingeniero Biomédico Delegacional	11820	531.341.2552.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Ulises Tonahua Amado Gómez	Coordinador Biomédico Delegacional	11820	531.341.2552.01.01
8	Hosp. Traumatología y Ortopedia, Puebla	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Ing. Gustavo Ancho Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional D.F. Sur	11820	531.341.2552.01.01

B





Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Anexo No. 1.4

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



Clave	Estado	Unidad	Nombre del Contrato	Dirección del Contrato	Administrador del Contrato	Correo Electrónico	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Valor del Contrato	Unidad de Medida	Observaciones
9	Baja California	HOSPITAL MEXICALI, BC	Calle G y Av. Labor sur Col. Nueva C.P. 21100, Mexicali, Baja California Norte	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	clemente.martinez@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Baja California	HOSPITAL TIJUANA, BC	Bvtd. Guerrero Díaz Oteiza sur y Av. Labor, Caranava Col. La Mesa C.P. 22105, Tijuana	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prevención y Atención a la Salud	clemente.martinez@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Bvtd. Guillermo Narete, Caranava Col. La Mesa C.P. 22105, Tijuana	Ing. José Alberto López Chávez	Ingénieur Biomédico	jose.alberto@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Hosp. Psiquiátrico, Jalisco	UMAE HESPA OBILATOS OAHU, JAL	Cerro C.P. 25000, San Mateo, Coahuila	Ing. Paulina Corona Martínez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	padolina.corona@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Hosp. Psiquiátrico, Jalisco	UMAE HESPA OBILATOS OAHU, JAL	Guadalupe, Jalisco	Ing. Arturo Verdugo Cortes	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	arturo.verdugo@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESPA OBILATOS OAHU, JAL	C.P. 44329, Guadalajara, Jalisco	Ing. Heane Ulrich Lau Cruz	Ingénieur Biomédico	heane.ulrich@imss.gob.mx	11830	531,341,2552.01.01	11830	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
9	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESPA OBILATOS OAHU, JAL	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	México	HGR1 CHARGO MORELIA, MICH	Av. Plan de Ayala 201, Esq. Av. Central Col. La Galia, Charo, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	México	HGR1 PLAN DE AYALA, MOR	Carretera Toluque-Villa Guadalupe S/N, San Carlos, Toluque, Estado de México	Ing. Adriana Becerra Alcázar	Ingénieur Biomédico	adriana.becerra@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Quintana Roo	HGZ3 SN. JUAN B TUXTEPEC, QMX	Av. Polifónica Nacional Euter Topeli y Kinik, M.1.1, Region 509 C.P. 77533, Cancun, Quintana Roo	Ing. Ramon Alberto Morcusa Saucedo	Coordinador Biomédico Delegacional	ramon.morcusa@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	3
10	Sinaloa	HGZ2 LOS MOCHIS, SIN	Bvtd. Alvarez, Caranava Col. La Mesa de Tlanepan, Culiacan, Sinaloa	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	jose.osuna@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Sinaloa	HGR HERMOSEILLO, SON	Carretera Toluque-Villa Guadalupe S/N, San Carlos, Toluque, Estado de México	Ing. Jaime Alvarado Magallán Lara	Coordinador Biomédico Delegacional	jaime.alvarado@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Tlaxcala	HGZ MR 2 APIZACO, TLAX	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mesa de Tlanepan, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Omar Ramírez Priego	Talador de la Jalarina de Castañeda	omar.ramirez@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	2
10	Veracruz Norte	HSSZMF26 TUXPAN, VER NTE	Carretera Toluque-Villa Guadalupe S/N, San Carlos, Toluque, Estado de México	Ing. Mario Rodríguez Muñoz	Ingénieur Biomédico Delegacional	mario.rodriguez@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Veracruz Sur	HGZ2 CORDOBA, VER SUR	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mesa de Tlanepan, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Héctor Rodríguez Muñoz	Ingénieur Biomédico Delegacional	hector.rodriguez@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Veracruz Sur	HGZMF19 COSOLAPA, VER SUR	C. Emiliano Zapata no. 58 col. centro c.p. 89410 Cosolapa, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Mario Rodríguez Muñoz	Ingénieur Biomédico Delegacional	mario.rodriguez@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESPA OBILATOS OAHU, JAL	Calle Justo Sierra no. 31 col. centro, cp. 38700, Morelia, Ver.	Ing. Arturo Verdugo Cortes	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	arturo.verdugo@imss.gob.mx	17408	531,053,0364.00.01	17408	Unidad Radiológica y Fluoroscopia, transportable, tipo arco en C.	1
10	México	HGR1 CHARGO MORELIA, MICH	Av. Boques de los Olivos 101, C.P. 51301, La Ocotilla, Chero, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11713	531,168,0069.02.01	11713	Electrocardiografía multicanal con teleimpresión.	2
10	México	HGR1 PLAN DE AYALA, MOR	Carretera Toluque-Villa Guadalupe S/N, San Carlos, Toluque, Estado de México	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11713	531,168,0069.02.01	11713	Electrocardiografía multicanal con teleimpresión.	1
10	México	HGR1 PLAN DE AYALA, MOR	Carretera Toluque-Villa Guadalupe S/N, San Carlos, Toluque, Estado de México	Ing. Ruy Borges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ruy.borges@imss.gob.mx	11713	531,168,0069.02.01	11713	Electrocardiografía multicanal con teleimpresión.	1



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

0



MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Estado	Municipio	Unidad de Atención Médica	Nombre del Administrador	Cargo	Correo Electrónico	Identificación	Modalidad de Atención
Michoacán	HEZM2 ZACAPU, MICH	Centro Saramor Almirante 100 Col Centro C.P. 58500, Zacapu, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Michoacán	UMF18 ZTACUARO, MICH	Calle Bolívar No. 143 Esq. Con Lantada y Pita Col. Madresma C.P. 61625, Heróica Zitácuaro, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Michoacán	UMF11 NUEVA ITALIA, MICH	Calle Lázaro Cárdenas y Compañera S/N, Col. Centro A Un Lado de La Presidencia y DIF Municipal, C.P. 61720, Nueva Italia de Ruiz, Michoacán de Ocampo	Ing. Roy Bojorges Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	roy.bojorges@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Morelos	UMF15 CASASANO, MOR	Nicolas Gherardi en Col. Ocasintenc	Ing. Adriana Becani	Ingeniero Biomédico	adriana.becani@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nayarit	HEZM10 SANTIAGO ACUMITLA, NAY	José Ortiz de Domínguez No 1 Ceram, 200 Tigré-Pto Villahermosa	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nayarit	UMF18 MEZCALES, NAY	Tigré-Pto Villahermosa	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nayarit	UMF 27 SAN JOSE DEL VALLE, NAY	Calle 1 No 171 Fraz. Bahía de Bandejas	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF16 MONTERREY, NL	Av. Ruiz Cortines y Cerco Col. Madresma C.P. 64630, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF 98 VILLA DE GPE, NL	Ave. Mariano José Garza 350, Col. Rincon de La Sierra, C.P. 67162 Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF36 MONTERREY, NL	Av. Solidaridad y Magnolia Col. Fraccionamiento Adán, C.P. 64730, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF39 MONTERREY, NL	Escomero y Prolog, Ruiz Cortines Col. Valle Verde 2o. Sector C.P. 64117, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF38 MONTERREY, NL	Av. Lázaro Cárdenas No. 6751 Col. 16.06 Septiembre C.P. 64760, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Hesp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMF6 HE25 MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fidei Velázquez Col. Nueva Mercedes C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	C.P. Juan Manuel Zavala Torres	Encargado de la Dirección Administrativa	juanmanuel.zavala@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	HCSMF18 SABIÑAS HIDALGO, NL	Escuela y Alameda S/N, C.P. 66200, Ciudad Sabiñas Hidalgo, Sabiñas Hidalgo, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF116 ALLENDE, NL	Morales y Escobedo S/N, C.P. 67350, Ciudad de Allende, Allende, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF119 APODACA, NL	Zaragoza y Alameda S/N, C.P. 66600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	HGZ 67 CON UMMA APODACA, NL	Carretera Miguel Alemán Km 2.6, Apodaca Centro, C.P. 66600, Ciudad Apodaca, Apodaca, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF15 SÁDVALPE, NL	Arriaga y Jiménez, Col. Paredón C.P. 67140, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Nuevo León	UMF14 QUIL ESCOBEDO, NL	Celestino Casas y Generalato Col. Celestino Gerza C.P. 66800, San Nicolás de los Gerza, San Nicolás de los Gerza, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo González	Coordinador Biomédico	jose.lugo@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Oaxaca	HEZ11 JARUA OAXACA, OAX	Ctra. Hircosa de Chapultitlan, 821 Col. Centro, C.P. 68000, Casaca de Juárez, Casaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Sánchez	Coordinador Biomédico Delegacional	ramonmonca@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Puebla	HEZ20 LA MARGARITA, PUEBLA, P.V.	Av. Fidei Velázquez y 42 Sur No. 4211, U.H. Infonavit La Margarita, C.P. 72550, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Aguath Candia Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.candia@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Quintana Roo	HEZ3 SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central SM Im. 0.280 Col. C.P. 78600, San Juan del Río, San Juan del Río, Quintana Roo	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.senz@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Quintana Roo	UMF14 STA ROSA JAUREGUI, QRO	Av. Galeana No. 19 y Guillermo Prieto Col. C.P. 78220, Santa Rosa Juareg, Galeana, Quintana Roo	Ing. Juan Arturo Sáenz López	Ingeniero Biomédico Delegacional	juan.senz@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.
Sonora	HEZ2 HERMOJILLO, SON	Juárez y Seguro Social S/N, Colonia Abasco, C.P. 83190 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Dr. Jesús Ramón Ojeda Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	josecast@imss.gob.mx	11713 531.168.0069.02.01	Electrocardiograma multicanal con Interpretación.

B



Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Anexo No. 1.4

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



ESTADO	CONTRATO	PROVEEDOR	DISTRIBUIDOR	ADMINISTRADOR	TIPO DE SERVICIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR ESTIMADO	TIPO DE PAGO	MODALIDAD DE PAGO	TIPO DE CONTRATO
11	Sonora	HQP HERMOSILLO, SON	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Sonora	UMF4 GUAYMAS, SON	Dr. Jesús Ramón Osuna Castañeda	Director del Hospital General Regional No. 1	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Hgo. Especialidades N° 2, Sonora	UMA E HERZOG DE CORDOBA, SON	Ing. Pedro Jesús Villacampo Cruz	Jefe de Unidad de Ingeniería Biomédica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	5		
11	Tabasco	UMF44 LA CERBA, TAB	M.B. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Tabasco	HGZ2 GARDENAS, TAB	M.B. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Tabasco	UMF18 TEAPA, TAB	M.B. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Tamaulipas	HGZ15 COLUMA CD BERNOSA, TAMPS	Mtro. Héctor Antonio Gutiérrez Carrasco	Coordinador de Ingeniería Biomédica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Tlaxcala	HGZ MIF 2 APILZACO, TLAX	Ing. Omar Ramírez Pilego	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Tlaxcala	UMF 37 OAJUPULPAN, TLAX	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2		
11	Hgo. Especialidades N° 14, Veracruz	UMA E HEI4 CHANVER	Ing. Chiappone Zetate Pilego	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	4		
11	Veracruz Norte	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	Ing. Simón García Quiñero	Ingeniero Biomédico E2	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2		
11	Veracruz Norte	HGZ2MIF25 CO CARDEL, VER NTE	Ing. Mario Rodríguez Muñoz Cardo	Ingeniero Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Veracruz Sur	HGZMIF32 MANATITLÁN, VER SUR	Ing. Fernando Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Zacatecas	HGZ 1 ZACATECAS, ZAC	Ing. Fernando Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Zacatecas	UMF6 RIO GRANDE, ZAC	Ing. Enrique Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	2		
11	Zacatecas	HGZ2 FRESNILLO, ZAC	Ing. Fernando Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Zacatecas	UMF28 LORETO, ZAC	Ing. Fernando Ortiz	Coordinador Biomédico Delegado	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Distrito Federal Norte	UMF 6 LA MERCED, DF NORTE	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Distrito Federal Norte	UMF16 GUERRERO, DF NORTE	C. Sandra Durán Vázquez	Coordinadora de Gestión Médica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Hgo. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMA E H PISIC SN FERNANDO DRSUR	Ing. David Neira Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	5		
11	Distrito Federal Sur	HGZ2A FCO DEL PASO Y T, DF SUR	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegado D.F. Sur	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Baja California	UMF29 MEDICAL, BC	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prestación y Atención a la	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		
11	Baja California	HGR1 UJAMA TIJUANA, BC	Dr. Clemente Martínez Ruiz	Coordinador de Prestación y Atención a la	Interpretación	11/7/13	531,168,0069.02/01	Electrocardiografía multifásica con interpretación.	1		

Handwritten signature or mark.



Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Entidad	Unidad de Planeación	Unidad de Atención	Unidad de Planeación	Unidad de Atención	Unidad de Planeación	Unidad de Atención	Unidad de Planeación	Unidad de Atención
11	Baja California	UMFH EUIDO DURANGO, BC	Dr. Clemente Martínez Raulz	Coordinador de Planeación y Atención a la Salud	clemente.martinez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Baja California	UMFH13 SAN QUINTIN, BC	Dr. Clemente Martínez Raulz	Coordinador de Planeación y Atención a la Salud	clemente.martinez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Baja California Sur	UMF3 CIUDAD INSURGENTES, BCS	Estela El Ramón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.logan@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Baja California Sur	UMF10 FTO A LOPEZ MATEOS, BCS	Estela El Ramón Logán Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	erick.logan@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF88 RAMOS ARIZPE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZ 1 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF73 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZMF 2 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF Y UMAA 88 SALTILLO, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZMF16 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZMF18 TORREON, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF14 ZARAGOZA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF12 ALLENDE, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF16 VILLA UNION, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF9 FRONTERA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF66 MONCLOVA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	HGZMF28 NUEVA ROSITA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF51 BARRUTERAN, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF28 AGUILITA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF59 CUATRONEGAS, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF60 NIWA, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Coahuila	UMF84 MORELOS, COAH	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopezchavez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Hosp. Especialidades N° 1, Guadalupe	UMAE HET LEON, GUANAJUATO	Ing. Pedro Pozos Vasquez León, Guanajuato	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedro.pozos@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Hosp. Pediátrico, Jalisco	UMAE HEPEDIATRIA DEL AGUASCALIENTES	Ing. Paulina Corona Martínez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	paullina.corona@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP QUINCUEROS, PUE	Ing. Hans Ulrich Lar Cruz	Ingeniero Biomédico	hans.ular@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.
11	Hosp. Especialidades C.M.M La Raza	UMAE HESP C.M.M LA RAZA	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de la División de Medicina Biomédica	jorge.rodriguez@imss.gob.mx	11713	531.168.0098.02.01	Electrocardiograma multifásico con Interpretación.

13



Guía de Distribución y Administradores de Contrato  
Anexo No. 14

Clave	Estado	Municipio	Nombre del Contratista	Dirección	Responsable	Celular	Correo Electrónico	Extensión	Equipo	Observaciones
11	Hidalgo	San Felipe	UMAE HERRERA, COAH	AV. Quahuatlancas No. 249 Entre Cal. Hualqui y Cal. 3ra. Cal. Doctores C.P. 08720, Del.eg. Cuahuatlancas, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	11713	531.168.0059.02.01	531.168.0059.02.01	Electrocardiografo multicanal con interfaz.	9
11	Hidalgo	San Felipe	UMAE HERRERA, COAH	AV. Quahuatlancas No. 249 Entre Cal. Hualqui y Cal. 3ra. Cal. Doctores C.P. 08720, Del.eg. Cuahuatlancas, Distrito Federal	Ing. Daniel Nave Rodríguez	11713	531.168.0059.02.01	531.168.0059.02.01	Electrocardiografo multicanal con interfaz.	1
12	Tlaxcala	Tehuacan	HGZ46 VILLHERMOSA, TLA	AV. Universidad S/N, Cal. Juan Boscón C.P. 88000, Villahermosa, Centro, Tlaxcala	Ing. Karim López	11851	531.361.0171.01.01	531.361.0171.01.01	Equipamiento computarizado con neurologia.	1
12	Tlaxcala	Tehuacan	UMF UAMA 76 NVO LAREDO, TAMP	AV. Universidad S/N, Cal. Juan Boscón C.P. 88000, Villahermosa, Centro, Tlaxcala	Ing. Hector Antonio Gutiérrez Chedano	11851	531.361.0171.01.01	531.361.0171.01.01	Equipamiento computarizado con neurologia.	1
12	Chihuahua	Chihuahua	UMF31-UMAM99 CHIHUAHUA, CHIH	AV. Campesino y Arroyo de las Perlas, Cal. Páez, CP. 31700, Chihuahua	Ing. David Mendoza Manríquez	11851	531.361.0171.01.01	531.361.0171.01.01	Equipamiento computarizado con neurologia.	3
12	México Oriental	México Oriental	HGZNF 76 XALOSTOC	Autopista Carretera a Pachuca km 12.5 S/N Jalisco, C.P. 55800 Escalante de Morelos, Escalante de Morelos, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuernavaca	11851	531.361.0171.01.01	531.361.0171.01.01	Equipamiento computarizado con neurologia.	1
12	México Oriental	México Oriental	HGZ UAMA48 SN PEDRO XALAPA DF N	AV. Ignacio Zaragoza No. 1940 Cal. Juan Escutle C.P. 09100, Del.eg. Iztapalapa, Distrito Federal	C. Sandra Durán Viquez	11851	531.361.0171.01.01	531.361.0171.01.01	Equipamiento computarizado con neurologia.	2
13	Guerrero	Guerrero	HGSS20 GUAYMAS, GRO	Jardín del Centauro No. 17 Cal. Centro C.P. 39000, Guaymas, Guerrero	Dra. Ximela Janet Iñes Socorro	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	4
13	Nayarit	Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY	AV. Insurgentes No. 727 Villas de San Ángel	Ing. Oliver Gerardo Ruiz Hernández	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	4
13	Puebla	Puebla	HGSR96 UAMA 1, PUEBLA, PUE	10 Proletas No. 2721 Cal. Amor C.P. 72900, Huelmo Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Aguilar Cervantes Villalobos	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Puebla	Puebla	HGZ23 TEZTLIUTAN, PUE	AV. Juárez No. 14 Cal. Centro C.P. 73000, Teztlitlan, Teztlitlan, Puebla	Ing. Alberto Aguilar Cervantes Villalobos	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Puebla	Puebla	HGSS20 NUEVO NEGAMA, PUE	AV. 16 de Mayo Esquina Puro Sabez C.P. 72000, Nuevo Negama, Juan Galindo, Puebla	Ing. Alberto Aguilar Cervantes Villalobos	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Quintana Roo	Quintana Roo	HGZ3 SN JUAN DEL RIO, QRO	San Juan del Río, San Juan del Río, Quintana Roo	Ing. Juan Arturo Sierra López	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Sinaloa	Sinaloa	HGZNF3 MZALTLAN, SIN	AV. Ejército Mexicano y Calle Anibaldi Cal. Moño López Mateos C.P. 82149, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	C. Cesar Antonio Rivera Saiz	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Sinaloa	Sinaloa	UMF36-UMMA TILAMUA, BC	Mazatlán, Sinaloa	Dr. Clemente Martínez Ruiz	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	2
13	Sinaloa	Sinaloa	HGZ1 SALTILLO, COAH	AV. Tecnoparque y Jazaro Capadinas No. 15100 Cal. Antonio Negro y Luis Guzmán, Cal. Zona Centro C.P. 25300, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	4
13	Coahuila	Coahuila	HGSSZMF8 PARASOL FUENTE, COAH	Francisco Moreno y Huanucos Cal. Zona Centro C.P. 27500, Parásol de la F., Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	4
13	Coahuila	Coahuila	HGZNF16 TORREON, COAH	Barr. Remolinos y Jazaro Cal. Torreon, Jazaro C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	2
13	Coahuila	Coahuila	HGZNF18 TORREON, COAH	Barr. Remolinos No. 250 Cal. Zona Centro C.P. 27100, Torreon, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Coahuila	Coahuila	HGSS20 CUIDAD AGUILA, COAH	Barr. Cuernavaca y Avator Obispo Cal. Centro C.P. 28200, Ciudad Aguilá, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
13	Colima	Colima	HGSSZNF4 TECOMAN, COL	Callejo Miller No. 1 Cal. Centro P. 28100, Tecoman, Colima	Dra. Gisela Angélica González Guerra	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	2
13	Hidalgo	Hidalgo	UMAE HERRERA, COAH	AV. Quahuatlancas No. 249 Entre Cal. Hualqui y Cal. 3ra. Cal. Doctores C.P. 08720, Del.eg. Cuahuatlancas, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Perilla	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	10
13	Hidalgo	Hidalgo	UMAE HERRERA, COAH	AV. Quahuatlancas No. 249 Entre Cal. Hualqui y Cal. 3ra. Cal. Doctores C.P. 08720, Del.eg. Cuahuatlancas, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Perilla	20690	531.616.0976.04.01	531.616.0976.04.01	Mesa Quirogas Universal Mecánico Hidráulica (Para Ginecología)	1
14	Hidalgo	Hidalgo	HGZ48 LOS MOCHIS, SIN	Barr. López Mateos y Fuente de Maguey Cal. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Sonora	C. Oscar Antonio Rivera Saiz	11788	531.327.0257.01.01	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1
14	Hidalgo	Hidalgo	UMAE HERRERA, COAH	AV. Quahuatlancas No. 249 Entre Cal. Hualqui y Cal. 3ra. Cal. Doctores C.P. 08720, Del.eg. Cuahuatlancas, Distrito Federal	Ing. Pedro Jesús Villalobos Cruz	11788	531.327.0257.01.01	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1
14	Baja California	Baja California	HGRT-UMMA TIJUANA, BC	Carretera Tijuana-Ensenada Km. 1000 Cal. Obispos	Dr. Clemente Martínez Ruiz	11788	531.327.0257.01.01	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	1

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

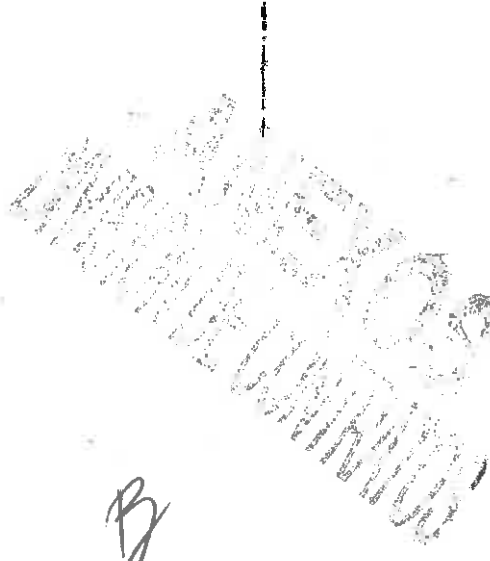




Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Clave	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica	Unidad Médica
14	Hosp. Especialidades N° 1, Guadalupe	UMAE HET LEON GUANAJUATO	Av. Antonio López de Santa Anna y Paseo de los Ingenieros Col. Los Paraisos C.P. 37320, Guadalupe	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	pedropozos@imss.gob.mx	11788	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	3	
14	Hosp. Tripartita, Magda. de las Salinas DE SANJUAN	UMAE UNIFR MAG DE LAS SANJUAN	Av. LP N. 1603, Entre José Fonseca Urbina y Eje 4 Norte, Col. Magdalena de las Salinas, C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	Ing. Arlén Méndez Román	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	arlenmendez@imss.gob.mx	11786	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	2	
14	Hosp. Cardiología C.M.N Siglo XXI	UMAE CARDIOLOGIA CMNSXXI	Av. Chantreco No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Alberto Saucedo Pérez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alberto.saucedo@imss.gob.mx	11789	531.327.0257.01.01	Sistema de monitorización fisiológica en prueba de esfuerzo.	3	
15	Noyatl	HGR1 TEPIC, NAY	Av. Ingenieros No. 727 Villa de San Angel Miramontes	Ing. Oliver Gerardo Ruiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	oliver.ruiz@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Bertha Alicia Arroyo Castañeda	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	bertha.arroyo@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Quilame Roo	HGR 17 CANCUN, Q ROO	Av. Pabellón Nacional Entre Tepich y Kukul, Benito Juárez, Quintana Roo	Ing. Jaime Alfonso Magallón Lara	Coordinador Biomédico	jaime.magallon@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Shilob	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zerec y Avirato Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico	oscar.rivera@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Jalisco	HGR48 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 46910, Guadalajara, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nájera	Ingeniero Biomédico	christopher.olive@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Hosp. Clínica Obstétrica N° 23, Nuevo León	UMAE HSO 23 MONTERREY, NL	Av. Conquistador Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alán Alfonso Montemayor Guevara	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	alan.montemayor@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	
15	Veracruz Sur	HGR 1 ORIZABA, VER SUR	Calle 6 y sur 41 col centro c.p. 94300, Orizaba, Ver.	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Castañón	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@imss.gob.mx	17035	531.254.0165.00.01	Tomografía computarizada multicortes de 64 cortes o más, un	1	

B





Guía de Distribución y Administradores de Contrato  
Anexo No. 14

Clave	Estado	Municipio	Dirección	Nombre	Cargo	Correo	ESL	Presupuesto	Descripción	Cantidad
16	Quintana Roo	HIGZM2 RIBRUPATO, QRO	Av. de la Reforma No. 307 Fraccionamiento Gomez C.P. 96960, Iquepa, Quintana Roo	Dra. Karla Javeli Siles Soriano	Medicinas	karla.siles@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Michoacán	HIGZM4 ZAMORA, MICH	Av. México y Paseo de Los Almendros S/N, C.P. 96900, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boloygas Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.boloygas@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Puebla	HIGZ16 TEHUACAN, PUE	Paseo de las Américas S/N y Av. Guadalupe Col. San Nicolás Tolentino, C.P. 75720, Tehuacan, Puebla	Ing. Alberto Aguasín Carda Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.aguasin@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Tamaulipas	HIGZM1 CIUDAD VICTORIA, TAMPS	Centro Médico Educativo y Quirúrgico Adolfo López Mateos Col. Soles C.P. 81730, Ciudad Victoria, Tamaulipas	Mtro. Héctor Amador Gutiérrez Cardero	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	hector.gutierrez@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Veracruz Sur	HIGZ8 COBORDA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Mayor Hidalgo C.P. 94630 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primaria prof. Delfino Valerdiel, Córdoba, ver	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Veracruz Sur	HIGZM36 COATZACOALCOS, VER SUR	Calle Reformo Marzan, Independencia col. Manuel Avila Camacho s/n c.p. 96420, Coatzacoalcos, Ver. Frente al Colegio Clara Roldán	Ing. Mario Rodrigo Muñoz Cordova	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.munoz@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Baja California Sur	HIGZ28 SAN JOSE DEL CABO, BCS	Calle 01 Maratón 01 de la Parada 346 Col. Cuernavaca C.P. 73407, San José del Cabo, Baja California Sur	Eduar El Ramon Logan Huerta	Coordinador Biomédico Delegacional	eduardo.logan@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	México Oriente	HIGZ71 CHALCO, EDO MEX OTIE	Av. Constituyente 26 Col. Centro C.P. 96900 México	Ing. Javier Rodríguez Cardena	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	México Oriente	HIGZ 33 LOS REYES LARVAZ, EDO MEX OTIE	Km. 17.5 Car. Libre Edo. de México Puebla C.P. 96400 Los Reyes Acaquilpan, La Paz, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cardena	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@gms.gob.mx	17033	531,254,004.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes	1
16	Nuevo León	HIGZM22 MONTERRREY, NL	C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. José Ignacio Lugo Gonzalez	Coordinador Biomédico Delegacional	jose.iglesias@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Michoacán	HIGZ 83 MORELIA, MICHOACAN	Av. Camarinas S/N, Escuela Sarzón Flores C.P. 96070, Morelia, Morelia, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boloygas Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.boloygas@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Michoacán	HIGZ8 URUAPAN, MICH	Calleja Benito Juárez Edo. con Fco. Villa S/N, Lindas Vista, Carretera Federal Uruapan-Col. Lindas Vista, Carretera Federal Uruapan-Col. Lindas Vista, Uruapan, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boloygas Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.boloygas@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Michoacán	HIGZM4 ZAMORA, MICH	Av. México y Paseo de los Almendros S/N, C.P. 96900, Zamora de Hidalgo, Zamora, Michoacán de Ocampo	Ing. Ray Boloygas Kuri	Coordinador de Ingeniería Biomédica Delegacional	ray.boloygas@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	2
17	Hosp. Toluqueño y Otopnefía, Puebla	UMA E HTO CMMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Delicias de La República y 6 Paredón SIN Col. Amor C.P. 72140, Heróica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Rosalina García González	Jefe de la División Biomédica	rosalina.garcia@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Puebla	HIGZ20 LA MARGARITA, PUEBLA	Av. Fidel Velázquez y 42 Sur No. 4211, U.H. Inlustrar La Margarita, C.P. 72600, Huixtla, Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Alberto Aguasín Carda Villalobos	Ingeniero Biomédico Delegacional	alberto.aguasin@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Sinaloa	HIGZ7 LOS MOCHIS, SIN	Marcel Ochoárez y Santos Dargatzidis Col. Elmerar C.P. 81200, Los Mochis, Sinaloa, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Sinaloa	HIGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bvd. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Sinaloa, Sinaloa	C. Oscar Antonio Rivera Salazar	Ingeniero Biomédico Delegacional	oscar.rivera@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1
17	Hosp. Especialidades IV 2. Sonora	UMA E HZ CANI CO OREGON, SON	Calle Independencia Hidalgo y Halseyway S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregon, Cajeme, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavicencio Cruz	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	pedro.villavicencio@gms.gob.mx	11813	531,341,0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemanejo.	1



Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Estado	Municipio	Unidad Médica	Domicilio	Nombre del Administrador	Cargo	Correo Electrónico	Código Postal	Unidad de Atención Médica	Unidad de Planeación de Infraestructura Médica
17	Tabasco	H6246 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad SAN, Cd. Casa Blanca C.P. 86096, Villahermosa, Campeche, Tabasco	MD. Karim Tapia Querebó	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Tabasco	H6222 CADERMAS, TAB	Av. Francisco Trujillo García S/N Esq. Carretera Chetumal del Gallo Cd. Pueblo Nuevo C.P. 86000, Cárdenas, Campeche, Tabasco	MD. Karim Tapia Querebó	Ingeniero Biomédico Delegacional	karim.tapia@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Tlaxcala	H6211 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad SAN, C.P. 80000 Tlaxcala de Xicohtlihuac, Tlaxcala	Ing. Omar Ramírez Pilego	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	omar.ramirez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Norte	H6271 XALAPA, VER NTE	Polígono Díz, Min. S/N Esq. Café Col. Piedad, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Norte	H6271 BOCA DEL RIO, VER NTE	Polígono Díz, Min. S/N Esq. Café Col. Piedad, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico E2	simon.garcia@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Veracruz Sur	H6221 CORDOBA, VER SUR	C.P. 94630 a un costado de esc. prim a un costado de la Esc. Primaria prot. Deliro Veracruz, Córdoba, Ver.	Ing. Mario Rodríguez Mañiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	mario.rodriguez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Aguaascalientes	H622 AGUASCALIENTES AGS	Av. de las Conas No. 102, Cd. Fraccionamiento Cibatlan C.P. 20190, Aguaascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	laura.martinez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Baja California Sur	H622M2 CD CONSTITUCION, BCS	Bvd. Apolón Olcheta No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23960, Cd. Constitución, Baja California Sur	Enck EB Ramón Logan Huerfía	Coordinador Biomédico Delegacional	enck.logan@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Baja California Sur	H622 GUERRERO NEGRO, BCS	Bvd. Emiliano Zapata y San Luis Potosí Col. Calles Sur	Enck EB Ramón Logan Huerfía	Coordinador Biomédico Delegacional	enck.logan@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	H621 SALTILLO, COAH	Cd. Antonio Neme y Luis Quiñérez Cd. Zona Centro C.P. 25000, Saltillo, Coahuila	Ing. José Alberto López	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE H71 TORREÓN, COAH	Bvd. Revolución #2650 OTE, Cd. Torreon	Ing. Jesús Armando Nakamicha Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	jesus.nakamicha@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Coahuila	H622M24 NUEVA ROSITA, COAH	Av. Adolfo López Mateos Cd. Centro C.P. 26980, Nueva Rosita, Coahuila	Ing. José Alberto López Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jose.lopez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE H1 LEÓN, GUANAJUATO	Bvd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Ingenieros Col. Los Paradores C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Pedro Pozos Vazquez	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	pedro.pozos@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	2
17	Hosp. Especialidades, Jalisco	UMAE HESP OBLATOS CAMO, JAL	Bolivia Dominguez No. 1000 Cd. Oblatos C.P. 44528, Guadalajara, Jalisco	Ing. Alvaro Verduzco	Ingeniero Biomédico Delegacional	alvaro.verduzco@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	H6257 LA QUEBRADA, EDO MEX	Antigua Carretera Tlalpuélica S/N Frasco La Cuadrada, C.P. 54730 Cuauhtlán Izcail, Cuauhtlán Izcail, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtlán	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	H6257 XALOSTOC	Antigua Carretera A Pachuca Km 12.5 S/N Jalisco C.P. 85000 Ecotopos de Morelia, Ecotopos de Morelia, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtlán	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	México Oriente	H62186 ECATEPEC, EDO MEX	Av. Central S/N San Agustín 3RA Sección, C.P. 55130 Ecotopos de Morelia, Ecotopos de Morelia, Edo. de México	Ing. Javier Rodríguez Cuauhtlán	Ingeniero Biomédico Delegacional	javier.rodriguez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP OMMAC PUEBLA, PUE	Galle 2 María No. 2004 y 20 Olenia, Cd. Centro C.P. 72000, Huixtla Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Ingeniero Biomédico Delegacional	hans.lau@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Hosp. Especialidades, Quintana Roo	UMAE HESP 3 CAN LA RAZA	Cd. Vamp Esq. Antonio Viescovi Col. La Raza C.P. 02850, Deleg. Acazapotlán, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Paredes	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	juan.osorio@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
17	Hosp. Especialidades, Quintana Roo	UMAE HESP OMM LA RAZA	763177 Zapala S/N Col. La Raza C.P. 02860, Deleg. Acazapotlán, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	jorge.rodriguez@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	2
17	Hosp. Especialidades, Quintana Roo	UMAE HESP ESPECIALIDADES CAN LA RAZA	Av. Chulchén No. 330 Emilio Dr. Miraflores y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. David Nava Rodríguez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica Delegacional	david.nava@ms.gob.mx	11813	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1

Unidad Médica	Unidad de Planeación de Infraestructura Médica	Unidad de Atención Médica	Unidad de Planeación de Infraestructura Médica
10	México Oriente	H6258 LOS REYES LAPAZ, EMEXOTE	2
10	México Oriente	H6258 LOS REYES LAPAZ, EMEXOTE	2

B





Anexo No. 1.4  
Guía de Distribución y Administradores de Contrato

Clave	Descripción	Administrador	Clave	Clave
10	Medico Penitente	HGZ21, METEPEC, EDO MEX, PTE	1	1
10	Medico	HGR1 CHAMO, MORELIA, MICH	1	1
10	Medico	HGRMF PLAN DE AYALA, MOR	1	1
10	Medico	HGZ3 SN JUAN B TUXTEPEC, OAX	1	1
10	Quiliana Roa	HGR 17 CANCUN, Q. ROO	1	1
10	Medico	HGP2 LOS MOCHIS, SIN	1	1
10	Medico	HGR HERNANDEZ, SON	1	1
10	Medico	HGZ MF 2 APIZACO, TLAX	2	1
10	Medico	HGSZMF28 TUXPAN, VER NTE	1	1
10	Medico	HGZ8 COCODOBA, VER SUR	1	1
10	Medico	HGSZMF 32 MINATITLAN, VER SUR	1	1
10	Medico	HGSZMF 19 COSOLAPA, VER SUR	1	1
10	Medico	HGR MF 200 ATOS COAMO, JAL	1	1

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



*BR*



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 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	Fernando Carlo Enriquez Castro	Coordinador Biomédico	

23.

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

País	Estado	Delegación o UMAE	Instalación	Nombre del Contacto	Celular	Correo Electrónico	Teléfono
...	...	...	...	...	...	...	...



Director  
n de Prestaciones Médicas  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Médica  
de Equipamiento Médico



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

INSTITUCION	SECTOR	UBICACION	COORDINADOR	TEL. EXT.
11814	531.341.081.19.01	Unidad endoscopia de SCD 02L con cámara desmontable (tepeco de otumba)	Campos	

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

INSTITUCION	SECTOR	UBICACION	COORDINADOR	TEL. EXT.
531.341.081.19.01	531.341.081.19.01	Unidad de endoscopia y fluoroscopia digital con telemando.	Campos	

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

INSTITUCION	SECTOR	UBICACION	COORDINADOR	TEL. EXT.
531.341.081.19.01	531.341.081.19.01	Unidad de endoscopia y fluoroscopia digital con telemando.	Campos	

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

No. 25. "4 de julio de 2018" ANEXO 1

1130



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

Criterio de evaluación	Bienes
Puntos y porcentajes	10 partidas, con un total de 172 bienes 5 con PMR 92 BIENES

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

Criterio de evaluación	Bienes
Puntos y porcentajes	10 partidas, con un total de 172 bienes 5 con PMR 92 BIENES

27.

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**

Orden	Descripción	Cantidad	Administrador	Destino
1 <sup>a</sup>	Existe presupuesto para el año 2018. Se requiere la adquisición de 50 unidades de equipo médico para el nivel de atención primaria.	50	...	...
2 <sup>a</sup>	Existe presupuesto para el año 2018. Se requiere la adquisición de 50 unidades de equipo médico para el nivel de atención secundaria.	50	...	...

**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:**

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





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



Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Observaciones
6	Equipos					
6a	Equipos					
17a	Equipos					
6a	Equipos					
17a	Equipos					
6a	Equipos					
17a	Equipos					

Debe Decir:

Debe Decir:

No. Partida 6  
UNIDAD RADIOGRAFICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE DIGITAL  
CLAVE SAI: 531.341.0499.01.01  
CLAVE PREI: 11814

No. 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 plantigráficas
- 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.
- ...

- 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 bucky de mesa y el otro detector al bucky de pared.
- ...

- 2.7. Portadector para la mesa
- 2.8. Portadector para pared o vertical

- 2.7. Se elimina
- 2.8. Se elimina

*[Handwritten signature]*

1133

*[Handwritten mark]*



**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**  
**18BI0097**

## **ANEXO 2 (DOS)**

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 18 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

*B*

1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1

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

Equipamiento y Consultoría Integral para Hospitales

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

Anexo No. 1.2

Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

PARTIDA 16

UNIDAD DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES

Ciudad de México, a 06 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.  
Convocante  
Licitación No. LA-050GYR040-E8-2018

CLAVE SAI:	<b>531.254.004</b>	FECHA IMP.:	06 AGOSTO 2018
	<b>9.04.01</b>		
CLAVE PREI:	<b>17033</b>	HORA IMP.:	11:00 HRS
NOMBRE GENÉRICO TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES, UNIDAD PARA			

LICITANTE:	INNOVACIONES HOSPITALARIA S DE MÉXICO S.A. DE C.V.	MARCA:	SIEMENS
LICITACIÓN:	LA-050GYR040-E8-2018	MODELO:	SOMATOM SCOPE POWER
PARTIDA(S):	16	CATALOGO:	CATÁLOGO 1 AL B, CATALOGO A, B, C, MANUAL 1, MANUAL A y B
CANTIDAD:	10	FABRICANT E	SIEMENS

1 HOJA de 18

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

1. Definición: 1.1 Equipo de rayos X para realizar estudios topográficos de 16 o 20 cortes de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos.	1. Definición: 1.1 Equipo de CT con Tubo de rayos X SOMATOM Scope ofrece estudios tomograficos a cuerpo entero para el mejor diagnóstico. Tomografía computada 16 cortes <b>Catálogo 1, pág. 1,2 y 5</b>
2. Descripción: 2.1. Con un tiempo de exploración de rastreo de 0.5 seg, o menor, en un giro o rotación de 360°.	2. Descripción 2.1 0.5 s tiempo de rotación 360° Tiempo de exploración. <b>Catálogo 1, pág. 5</b>
2.2. Resolución temporal	2.2 Resolución temporal

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.



	<b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.3. Gantry:	2.3 Gantry <b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.3.1 Angulación de +/-30 ° o mayor	2.3.1 Angulación de +/- 30° <b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.3.2 Apertura de 70 cm o mayor	2.3.2 Apertura de gantry 70 cm <b>Catálogo 1, pág.7</b>
2.4 Mesa de paciente:	2.4 Mesa del paciente <b>Catálogo 1, pág. 8</b>
2.4.1 Capacidad de carga de la mesa de 200 Kg o mayor	2.4.1 Carga máxima 200Kg <b>Catálogo 1, pág.8</b>
2.4.2 Sistema de posicionamiento en 2 ejes (vertical y horizontal)	2.4.2 Posicionamiento automático del paciente Con un toque, posicionamiento rápido del paciente en dos ejes vertical y horizontal <b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.4.3 Alineación en al menos tres ejes para definir el plano de corte	2.4.3 Para una cómoda y rápida colocación del paciente en tres ejes. <b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.5 Tubo de Rayos X:	2.5 Tubo de rayos X <b>Catálogo 1, Pág.7</b>
2.5.1. Con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de 5.0 MHU o mayor	2.5.1 Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo del tubo de 5.0 MHU <b>Catálogo 1, Pág.7</b>
2.5.2. Capacidad de disipación de calor del tubo de rayos X de 800KHU/min o mayor	2.5.2 Disipación calórica del tubo de rayos X. Rápida disipación de calor de 810 KHU/min <b>Catálogo 1, pág. 7</b>
2.6 Generador de Rayos X	2.6 Generador de Rayos X <b>Catálogo 1, pág. 5</b>
2.7 Con espesor de corte 0.75mm o menor por 16 o 20 cortes en helicoidal	2.7 Modos de adquisición en helicoidal 16x0.06mm <b>Catálogo 1, pág. 8</b>
2.8 Procesamiento de imágenes:	2.8 Reconstrucción de imágenes y el post-procesamiento <b>Catálogo 1, pág. 9</b>
<del>2.8.1 Reconstrucción de imágenes en tiempo</del>	<del>2.8.1 Tiempo de recons. 16 imágenes en tiempo</del>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

real de 16 imágenes por segundo o mayor	real. Catálogo 1, pág.9
2.8.2 Resolución espacial 15 lp/cm o mayor a 0% MTF	2.8.2 Resolución espacial de 17.5 lp/cm a 0%MTF Catálogo 1, pág. 18
2.8.3. Matriz de reconstrucción	2.8.3 Matriz de reconstrucción Catálogo 1, pág.9
2.8.4 Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	2.8.4 Matriz de despliegue de la imagen 1024 x 1024 Catálogo 1, pág.9
2.8.5. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D	2.8.5 Paquete de reconstrucción de imágenes 3D en base a volumen de cortes axiales Catálogo 1, pág. 13
2.9 Consola del operador o estación de adquisición (incluir marca y modelo):	2.9 Estación de Trabajo: Consola de Adquisición (Marca Siemens) Catálogo 1, pág. 9
2.9.1. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor	2.9.1 Dos monitores con pantalla plana LCD a color de alta resolución de 19". Catálogo 1, pág. 9
2.9.2. Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	2.9.2 Matriz de despliegue de la imagen 1024 x 1024. Catálogo 1, pág. 9
2.9.3. Capacidad de almacenaje de imágenes de 1 Tb o mayor	2.9.3 USB externo 2.0 almacenaje de 1 TB Catálogo 1, pág. 9
2.9.4. Capacidad de almacenaje externo en CD o DVD	2.9.4 Almacenamiento externo en CD y DVD Catálogo 1, pág. 9
2.9.4.1 Software para almacenar estudios, incluyendo visor y grabador de imágenes.	2.9.4.1 Visor DICOM: Incluido en cada CD; inicio automático en la PC del espectador. Catálogo 1, pág.9
2.9.5. Programas de aplicación diagnóstica, herramientas básicas para imágenes: 2.9.5.1. Zoom	2.9.5 Herramientas de evaluación básicas Catálogo 1, pág.12 2.9.5.1 Zoom Catálogo 1, pág.12
2.9.5.2. Rotación	2.9.5.2 Rotación Catálogo 1, pág.12

Círculo Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

B

Equipamiento y Consultoría Integral para Hospitales

2.9.5.3 Imagen especular o en espejo	2.9.5.3 Imagen en espejo <b>Catálogo 1, pág.12</b>
2.9.5.4 Escala de grises	2.9.5.4 escala de grises. <b>Catálogo 1, pág.12</b>
2.9.5.5. Distancias	2.9.5.5. distancia <b>Catálogo 1, pág. 12</b>
2.9.5.6 Volúmenes	2.9.5.6 Volúmenes <b>Catálogo 1, pág.12</b>
2.9.6. Programas específicos para reducción de dosis de radiación	2.9.6 CARE Dose4D. Ajuste de corriente automatizado en tiempo real del tubo para una óptima calidad de imagen de diagnóstico en la reducción de dosis más baja posible, dependiendo del tamaño del paciente y de la anatomía <b>Catálogo 1, pág. 15</b>
2.9.7. Programas de pediatría	2.9.7 Protocolos pediátricos. <b>Catálogo 1, pág. 15</b>
2.9.8. MPR	2.9.8 MPR <b>Catálogo 1, pág. 5</b>
2.9.9. Seguimiento automático del Bolo	2.9.9 El modo de escaneo para el seguimiento y la adquisición de datos emitidos por el contraste en bolo. <b>Catálogo 1, pág. 15</b>
2.9.10. Angio CT	2.9.10 Angiografía TC. <b>Catálogo 1, pág. 5</b>
2.9.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT	2.9.11 MIP (Proyección de Máxima y Mínima Intensidad) en CT-Angiografía <b>Catálogo 1, pág. 13</b>
2.9.12. Visualización vascular avanzada	2.9.12 La evaluación de las imágenes en espiral y visualización de los vasos, las anomalías vasculares, avanzadas como aneurismas, placas y estenosis <b>Catálogo 1, pág. 13</b>
2.9.13. Aplicación para coronarias	2.9.13 Esta aplicación proporciona el puntaje total y relativo de calcio con cálculo de edad coronaria. <b>Catálogo 1, pág. 16</b>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

B

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

Equipamiento y Consultoría Integral para Hospitales

2.9.14. Aplicación para corazón	2.9.14 El ECG-gated y la reconstrucción 4D multi-fase de hasta un máximo de 24 fases son aplicaciones que permiten la evaluación dinámica del corazón y de la anatomía torácica <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.15. Adquisición sincronizada con el ECG	2.9.15 syngo HeartView CT Adquisición volumen sincronizado ECG utilizando modo de Activación prospectiva ECG o ECG-gating retrospectivo. <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.16. Dental	2.9.16 syngo Dental <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.17. Densidad ósea	2.9.17 syngo Osteo CT. La medición no invasiva de la densidad mineral ósea de la columna lumbar para ayudar a un diagnóstico precoz de la osteopenia y osteoporosis, y para evaluar la eficacia del tratamiento de las mediciones Osteo TC están estandarizadas para el ESP Phantom (ESP: European Spine Phantom. Incluye el tapete de la mesa y la referencia del Phantom para el Osteo TC. <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.18. Perfusión cerebral	2.9.18 syngo Volume Perfusion CT Neuro. La funcionalidad de Auto-Stroke para la visualización automática de todos los parámetros de perfusión cerebral, <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.19. Perfusión multiórgano o cuerpo	2.9.19 syngo Volume Perfusion CT Body. Permite la evaluación cuantitativa de los datos dinámicos de la TC de los órganos y de los tumores a cuerpo entero <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.20. Software para intervenciones guiadas por CT	2.9.20 CARE Vision CT with HandCARE. Realizar las intervenciones guiadas por imágenes de CT en tiempo real <b>Catálogo 1, pág. 17</b>
2.9.21. Fluoro CT	2.9.21. CARE Vision CT with HandCARE. Realizar las intervenciones guiadas por imágenes de CT en tiempo real, incluyendo el modo de fluoroscopia de la TC. <b>Catálogo 1, pág. 17</b>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHM080409FM5 Teléfono: (55) 6552 4054



2.9.22. Endoscopia virtual	2.9.22 syngo Fly Through. Software de endoscopia virtual <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.23. Colonoscopia virtual	2.9.23 syngo CT Colonography.( Endoscopia en colon) Presenta un diseño multimonitor, lectura 2D, lectura 3D, (fly through), vista global (sólido/semi transparente), navegación registrada (prono/supina), oculta el intestino delgado, distancia al recto, vista panorámica y vuelo perpendicular. <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.9.24. Paquete para la remoción de estructuras óseas y artefactos metálicos	2.9.24 Visualización de vasos con remoción automática de hueso. <b>Catálogo 1, pág. 5</b>  iMAR (Reducción de Artefactos Metálicos Iterativa) <b>Catálogo 1, pág. 16</b>
2.10. Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T	2.10 Interfase de red Ethernet 100/1000 Base T <b>Catálogo 3, pág. 1 y 2</b>
2.11 Estándar de comunicación DICOM con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):	2.11 transferencia de información del paciente desde HIS/RIS a través de la comunicacion de las listas de trabajo DICOM: <b>Catálogo 1, pág. 11</b>
2.11.1. DICOM Print Management	2.11.1. DICOM Print Management <b>Catálogo 9, pág. 21 A1-9</b>
2.11.2 DICOM Send	2.11.2. DICOM Storage (send) (enviar/ recibir) <b>Catálogo 9, pág. 14 A.1-2</b>
2.11.3. DICOM Storage	2.11.3. DICOM Storage <b>Catálogo 9, pág. 329 B.5-1</b>
2.11.4. DICOM Storage Commitment	2.11.4 DICOM Storage Commitment <b>Catálogo 9, pág. 265 A.5-1</b>
2.11.5. DICOM Worklist	2.11.5. DICOM Worklist <b>Catálogo 9, pág. 184 A.2-158</b>
2.11.6. DICOM Verification	2.11.6. DICOM Verification <b>Catálogo 9, pág. 5</b>
2.11.7 DICOM Media Storage	2.11.7. DICOM Media Storage <b>Catálogo 9, pág. 5</b>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

B

<p>2.11.8 DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)</p>	<p>2.11.8 DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) <b>Catálogo 9, pág. 266 A5-2</b></p>
<p>3. Accesorios 3.1 Estación de trabajo multimodal o consola de post-proceso (incluir marca y modelo)</p>	<p>3. Accesorios 3.1 Estación de post-proceso. Marca: Siemens Healthineers Modelo: syngo.via Element CT <b>Catálogo A, pág. 1</b></p> <p>syngo.via es una solución de software destinada para ser utilizada en la visualización, manipulación, comunicación de informes y almacenamiento de imágenes médicas. <b>Catálogo A, pág. 2</b></p> <p>Además, syngo.via Element CT incluye el hardware de una estación de trabajo para 1 usuario. <b>Catálogo A, pág. 4</b></p>
<p>3.1.1 Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 500 Gb o mayor</p>	<p>3.1.1 Almacenamiento bruto de imágenes. Aprox. 900 GB <b>Catálogo A, pág. 14</b></p>
<p>3.1.2. Unidad grabadora de CD o DVD</p>	<p>3.1.2 Unidad grabador de CD y DVD. <b>Catálogo A, pág. 14</b></p>
<p>3.1.2.1 Software para almacenar estudios incluyendo visor y grabador de imágenes.</p>	<p>3.1.2.1 Agregar visor Se agrega un software de visor DICOM para ver de los datos exportados.</p> <p>Quemador Graba automáticamente los datos en CD / DVD en el base del archivo de imagen *.iso <b>Manual A, pág. 179</b></p> <p>Agregar el visualizador Se agrega un visualizador independiente al software para visualizar los datos exportados. <b>Manual A, pág. 181</b></p>
<p>3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica</p>	<p>3.1.3 syngo.via Element CT ofrece la opción de abarcar todo el espectro médico con un amplio rango de aplicaciones clínicas especializadas <b>Catálogo A, pág. 4</b></p>
<p>3.1.4. Herramientas básicas para imágenes:</p>	<p>3.1.4 Herramientas básicas para imágenes:</p>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHM080409FM5      Teléfono: (55) 6552 4054

3

3.1.4.1 Zoom	3.1.4.1 Zoom <b>Catálogo A, pág. 5</b>
3.1.4.2 Rotación	3.1.4.2 Rotación <b>Manual A, pág. 310</b>
3.1.4.3 Imagen especular o en espejo	3.1.4.3 Voltear imágenes hacia la izquierda o hacia la derecha  Voltear las imágenes hacia arriba o hacia abajo <b>Manual A, pág. 310</b>
3.1.4.4 Escala de grises	3.1.4.4 Valores en escala de grises. <b>Manual A, pág. 310</b>
3.1.4.5 Distancias	3.1.4.5 Distancias <b>Catálogo A, pág. 5</b>
3.1.4.6 Volúmenes	3.1.4.6 Volumen de interés. <b>Catálogo A, pág. 5</b>
3.1.5. MPR (Proyección multiplanar)	3.1.5 MPR (Proyección multiplanar) <b>Catálogo A, pág. 5</b> <b>Catálogo C, pág. 2</b>
3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardíacas o score de calcio.	3.1.6 syngo. CT CaScoring. Estimación de cantidad de calcio en imágenes de CT cardíacas y cálculo de la edad coronaria basada por ejemplo, en datos de ensayo MESA y más. <b>Catálogo A, pág. 10</b>
3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular	3.1.7 Remoción de hueso. Visualización de vasos con eliminación automática del hueso <b>Catálogo A, pág. 5</b> <b>Catálogo 1, pág. 13</b>
3.1.8. Perfusión cerebral	3.1.8 syngo.CT Neuro Perfusion. Cálculo de los parámetros de perfusión basados en dos modelos de perfusión diferentes <b>Catálogo A, pág. 8</b>
3.1.9. Perfusión multiorgano o cuerpo	3.1.9 syngo.CT Body Perfusion. Rápido cálculo simultáneo multicorte del flujo de sangre, volumen de sangre e imágenes de permeabilidad. <b>Catálogo A, pág. 13</b>
3.1.10. Angio CT	3.1.10 syngo.CT Coronary Analysis. Vista de Angio <b>Catálogo A, pág. 9</b>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

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

Equipamiento y Consultoría Integral para Hospitales

	Despliegue angiográfico de aneurismas, placa, estenosis y otras anomalías vasculares. Catálogo C, pág. 2
3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT	3.1.11 MIP (Proyección de Máxima Intensidad) Despliegue angiográfico de aneurismas, placa, estenosis y otras anomalías vasculares. Catálogo A, pág. 5 Catálogo C, pág. 2
3.1.12. Visualización vascular avanzada	3.1.12 syngo.CT Vascular Analysis Navegación a través de los vasos. Seguimiento de vasos (2-click centrales) Medición de estenosis. Catálogo A, pág. 9
3.1.13. Aplicación para coronarias	3.1.13 syngo.CT Coronary Analysis. VesselSURF navegación a través de coronarias. Trazo automático de las coronarias y etiquetado (RCA, LM, CX rama de coronaria mayor e injerto de vena safena). Catálogo A, pág. 9
3.1.14. Aplicación para corazón	3.1.14 syngo.CT Cardiac Function. Análisis ventricular izquierdo (LVA). Segmentación automatizada del ventrículo izquierdo Catálogo A, pág. 10
3.1.15. Paquete de pulmón.	3.1.15 syngo.CT Pulmo 3D. Segmentación de pulmón. Evaluación: volumen del pulmón, promedio de la densidad del volumen y desviación estándar. Catálogo A, pág. 12
3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con Las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso (anexar carta de fabricante de cumplimiento):	3.1.16 Estándar de comunicación DICOM: Catálogo A, pág. 18
3.1.16.1 DICOM Print Management	3.1.16.1 La aplicación syngo.via DICOM Print Management Manual B, pág. 40
3.1.16.2 DICOM Send	3.1.16.2 DICOM Send Manual B, pág. 19, 20, 24

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHM080409FM5 Teléfono: (55) 6552 4054

B



3.1.16.3 DICOM Query/retrieve	3.1.16.3 DICOM Query/retrieve <b>Manual B, pág. 4</b>
3.1.16.4 DICOM Send	3.1.16.4 DICOM Send <b>Manual B, pág. 19, 20, 24</b>
3.1.16.5 DICOM Storage	3.1.16.5 DICOM Storage <b>Manual B, pág. 16</b>
3.1.16.6 DICOM Storage commitment	3.1.16.6 DICOM Storage commitment <b>Manual B, pág. 16</b>
3.1.16.7 DICOM Media Storage	3.1.16.7 DICOM Media Storage <b>Manual B, pág. 58</b>
3.1.16.8 DICOM Verificación Storage	3.1.16.8 DICOM Verificación Storage <b>Manual B, pág. 16</b>
3.1.16.9 DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step)	3.1.16.9 DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step) <b>Manual B, pág. 12</b>
3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor	3.1.17 Dos monitores con pantalla LCD a color de alta resolución de 24.1" <b>Catálogo A, pág. 4 y 15</b>
3.1.17.1 Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	3.1.17.1 Matriz de despliegue de 1920 x 1200 <b>Catálogo B, pág. 2</b>
3.1.18. Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia.	3.1.18 Monitor adicional de pantalla plana para visualizar las imágenes en paralelo, dentro de la sala de examen. Realizar las intervenciones guiadas por imágenes de CT en tiempo real, incluyendo el modo de fluoroscopia de la TC. <b>Catálogo 1, pág. 17</b>
3.1.19. Equipo grabador de CD y DVD con conectividad DICOM 3.0 (incluir marca y modelo)	3.1.19 Dispositivo médico, compatible con DICOM, que puede grabar y rotular múltiples estudios en CD y DVD. Marca: Codonics Modelo: Virtua <b>Catálogo 8, pág. 1 y 2</b>
3.1.19.1 Capacidad de grabar CD y DVD	3.1.19.1 Capacidad de grabar CD y DVD <b>Catálogo 8, pág. 2</b>
3.1.19.2 Capacidad de grabar visor autoejecutable en cada CD o DVD	3.1.19.2 Los estudios grabados en los discos pueden ser cómodamente visualizados en una PC o estación de trabajo utilizando los programas

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

*B*

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

Equipamiento y Consultoría Integral para Hospitales

	<p>autoejecutables visores DICOM Catálogo 8, pág.2</p>
<p>3.1.20 Capacidad para rotular en disco datos de identificación</p>	<p>3.1.20 Capacidad para rotular en CD/ DVD robóticos Catálogo 8, pág. 2</p>
<p>3.1.21 Bandeja de entrada de al menos 20 discos</p>	<p>3.1.21 Dos bandejas de entrada de 50 discos Catálogo 8, pág. 2</p>
<p>3.1.22 Bandeja de salida de al menos 20 discos</p>	<p>3.1.22 Bandeja de salida de 25 discos Catálogo 8, pág. 2</p>
<p>3.1.23 Panel de control de al menos 12"</p>	<p>3.1.23 Pantalla táctil LCD de 15" Catálogo 8, pág. 2</p>
<p>3.1.24 Almacenamiento de al menos 30 GB</p>	<p>3.1.24 Almacenamiento de datos de 40 GB Catálogo 8, pág. 2</p>
<p>3.2 Inyector dual de medio de contraste (incluir marca y modelo con registro sanitario)</p>	<p>3.2 Sistema de doble jeringa. Sistema de inyección Marca: Medrad, Modelo: Stellant D Se adjunta registro sanitario Catálogo 5, pág. 1</p>
<p>3.3. Unidad de energía ininterrumpible UPS, de al menos 30 minutos para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo (incluir marca y modelo)</p>	<p>3.3 Unidad de energía ininterrumpible UPS de 80 KVA. Con 30 minutos de tiempo de respaldo para todo el equipo de tomografía y para el equipo de cómputo. Marca: EATON, Modelo: 9390. Catálogo 6, pág. 1</p>
<p>3.4. Juego de fantasmas</p>	<p>3.4 Juego de fantasmas Se suministran los siguientes fantasmas: Fantoma de agua (20 cm) Fantoma de grosor de corte Fantoma de hilo Manual 1, pág. 175</p>
<p>4. Consumibles:</p>	<p>4. Consumibles</p>
<p>4.1. Jeringas para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas (se requiere registro sanitario)</p>	<p>4.1 Jeringas (200 ml) para el inyector dual de medio de contraste 100 piezas. Se incluye registro sanitario Catálogo 5, pág. 3</p>
<p>4.2. Rodillos de transferencia o cartuchos de tinta para sistema de impresión de carátulas del robot grabador, 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro.</p>	<p>4.2 Cartuchos de tinta a color y negro, para sistema de impresión de carátulas del equipo grabador. Para 1000 impresiones a color y 1000 impresiones blanco y negro.</p>

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHM080409FM5      Teléfono: (55) 6552 4054

B

<p>4.3. CD y DVD 100 piezas de cada uno</p> <p>4.4. Material de contraste con concentración de 350 a 370 mg yodo/ml 10 litros (se requiere registro sanitario)</p>	<p><b>Catálogo 8, pág. 2</b></p> <p>4.3 CD y DVD 100 piezas de cada uno <b>Catálogo 4, pág. 1</b></p> <p>4.4 Ultravist es un agente yodado de contraste para rayos X, que ha sido aprobado para todas las técnicas modernas de rayos X, que requieren un medio de contraste soluble en agua (Tomografía computarizada). 370 mg I/mL Marca: Bayer Modelo: Ultravist Cantidad: 10 litros <b>Catálogo 7, pág. 1,4 y 5</b> Se adjunta registro sanitario.</p>
<p>5. Instalación:</p> <p>5.1. Alimentación eléctrica</p> <p>5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz</p>	<p>5. Instalación:</p> <p>5.1. Alimentación eléctrica</p> <p>5.1.1. La que maneje la Unidad y 60 Hz</p>
<p>6. Operación</p> <p>6.1 Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.</p>	<p>6. Operación</p> <p>6.1 Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.</p>
<p>7. Mantenimiento:</p> <p>7.1 Preventivo</p> <p>7.2 Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria</p>	<p>7. Mantenimiento:</p> <p>7.1 Preventivo</p> <p>7.2 Correctivo por personal calificado, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria</p>
<p>8. Normas - Estándares vigentes</p> <p>8.1. Para bienes nacionales e internacionales</p> <p>8.1.1 Cumpla con la NOM 229-SSA1-2002 (Carta de fabricante).</p>	<p>8. Normas - Estándares vigentes</p> <p>8.1. Para bienes nacionales e internacionales</p> <p>8.1.1 Cumpla con la NOM 229-SSA1-2002 (Carta de fabricante).</p>

ATENTAMENTE  
Ciudad de México, a 06 de Agosto de 2018



**RODRIGO CONTRERAS AGUILERA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHM080409FM5      Teléfono: (55) 6552 4054



PARTIDA 16  
UNIDAD DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MULTICORTES DE HASTA 20 CORTES

# TRADUCCIONES

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS	TEXTO EN INGLÉS	REFERENCIAS
3.1 Estación de trabajo multimodal o consola de postproceso (incluir marca y modelo)	syngo.via Element CT, la estación de trabajo que permite una lectura cómoda y flexible para optimizar el flujo de trabajo de escaneo y ayuda a hacer diagnósticos más seguros.	syngo.via Element CT The convenient and flexible reading workplace optimizes your scanning workflow and helps you make more confident diagnoses.	Catálogo A, pág. 1
	syngo.via es una solución de software destinada para ser utilizada en la visualización, manipulación, comunicación de informes y almacenamiento de imágenes médicas.	syngo.via is a software solution intended to be used for viewing, manipulation, communication, reporting and storage of medical images.	Catálogo A, pág. 2
	Además, syngo.via Element CT incluye el hardware de una estación de trabajo para 1 usuario.	In addition, syngo.via Element CT includes	Catálogo A, pág. 4

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.



		workstation hardware for 1 user	
3.1.1 Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro de 500 Gb o mayor	Almacenamiento bruto de imágenes.  Almacenamiento Aprox. 900 GB	Gross Image Storage  Storage. Aprox. 900 GB	Catálogo A, pág. 14
3.1.2.1 Software para almacenar estudios incluyendo visor y grabador de imágenes.	Quemador  Graba automáticamente los datos en CD / DVD en el base del archivo de imagen *.iso	Burn  Automatically burns the data on CD/DVD on the basis of the *.iso image file	Manual A, pág. 179
	Agregar visor  Se agrega un software de visor DICOM para ver de los datos exportados.	Add Viewer  A DICOM viewer software is added for viewing of the exported data.	Manual A, pág. 181
3.1.3. Con programas de aplicación diagnóstica	syngo.via Element CT ofrece la opción de abarcar todo el espectro médico con un amplio rango de aplicaciones clínicas especializadas.	syngo.via Element CT gives you the choice of a wide range of specialized clinical applications spanning the entire medical spectrum.	Catálogo A, pág. 4
3.1.4 Rotación	Rotación	Rotate	Manual A, pág. 310
3.1.4.3. Imagen especular o en	Voltear imágenes hacia la izquierda o hacia la	Flips images left or right	Manual A,

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

espejo	derecha  Voltear las imágenes hacia arriba o hacia abajo	  Flips images up or down	pág. 310
	valores de escala de grises	grayscale values	
3.1.4.5. Distancias	Distancia	Distance	Catálogo A, pág. 5
3.1.4.6. Volúmenes	Volumen de interés	Volume of Interest	Catálogo A, pág. 5
3.1.5. MPR (Proyección multiplanar)	Reconstrucción multi planar	Multi Planar Reconstruction (MPR)	Catálogo C, pág. 2
3.1.6. Estimación de cantidad de calcio en imágenes CT, cardíacas o score de calcio.	syngo.CT CaScoring. Estimación de cantidad de calcio en imágenes de CT cardíacas y cálculo de la edad coronaria basada por ejemplo, en datos de ensayo MESA y más.	syngo.CT CaScoring. Total and standard Calcium Scoring and Coronary Age calculation based, for example on MESA Trial data and more.	Catálogo A, pág. 10
3.1.7. Paquete para la remoción de estructuras óseas para análisis vascular	Remoción de hueso	Bone removal	Catálogo A, pág. 5
3.1.8. Perfusión	Perfusión cerebral. syngo.CT Neuro	syngo.CT Neuro Perfusion. Calculation of	Catálogo A,

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

B

cerebral	Perfusion. Rápido cálculo simultaneo multicorte del flujo de sangre, volumen de sangre e imágenes de permeabilidad.	perfusion parameters based on two different perfusion models.	pág. 8
3.1.9. Perfusion multiorgano o cuerpo	Perfusion multiorgano o cuerpo. syngo.CT Body Perfusion. Multicorte simultaneo rápido, del cálculo del flujo de sangre, volumen de sangre e imágenes de permeabilidad.	syngo.CT Body Perfusion.Fast simultaneous multislice calculation of blood flow, blood volume, permeability images.	Catálogo A, pág. 13
3.1.10. Angio CT	syngo.CT Coronary Analysis. Vista de Angio.	syngo.CT Coronary Analysis. AngioView.	Catálogo A, pág. 9
	Despliegue angeográfico de aneurismas, placa, estenosis y otras anomalías vasculares.	Angiographic display of aneurysms, plaques, stenosis and other vascular anomalies.	Catálogo C, pág. 2
3.1.11. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT	Proyección de Máxima Intensidad. Despliegue angeográfico de aneurismas, placa, estenosis y otras anomalías vasculares.	Maximum Intensity Projection Angiographic display of aneurysms, plaques, stenosis and other vascular anomalies.	Catálogo C, pág. 2
3.1.12. Visualización vascular avanzada	syngo.CT Vascular Analysis <ul style="list-style-type: none"><li>Navegación a través de los</li></ul>	syngo.CT Vascular Analysis <ul style="list-style-type: none"><li>VesselSURF</li><li>Vessel tracking</li></ul>	Catálogo A, pág. 9

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

	<p>vasos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento de vasos (2-click centrales)-</li> <li>• Medición de estenosis.</li> </ul>	<p>(2-click centerline)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stenosis measurement</li> </ul>	
3.1.13. Aplicación para coronarias	<p>syngo.CT Coronary Analysis.</p> <p>VesselSURF navegación a través de coronarias.</p> <p>Trazo automático de las coronarias y etiquetado (RCA, LM, CX rama de coronaria mayor e injerto de vena safena.</p>	<p>syngo.CT Coronary Analysis.</p> <p>VesselSURF for navigation along coronaries</p> <p>Automatic coronary tracking and labeling (RCA, LM, CX, major coronary branches, and saphenous vein grafts)</p>	Catálogo A, pág. 9
3.1.14. Aplicación para corazón	<p>syngo.CT Cardiac Function</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis ventricular izquierdo (LVA)</li> <li>• Segmentación automatizada del ventrículo izquierdo</li> </ul>	<p>syngo.CT Cardiac Function</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Left Ventricular Analysis (LVA)</li> <li>• Automated left ventricular segmentation</li> </ul>	Catálogo A, pág. 10
3.1.15. Paquete de pulmón.	<p>syngo.CT Pulmo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentación de pulmón</li> <li>• Evaluación: volumen del pulmón.</li> </ul>	<p>syngo.CT Pulmo 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentation of lungs.</li> <li>• Evaluation: lung volume, mean lung density.</li> </ul>	Catálogo A, pág. 12





	promedio de la densidad del volumen y desviación estándar.	and standard deviation.	
3.1.16. Estándar de comunicación DICOM con:	Estándar DICOM.	DICOM standard.	Catálogo A, pág. 18
3.1.17. Dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución de 19" o mayor	Color del Gabinete: Negro  Tipo de Pantalla. Panel (PS) LCD a Color TFT  Tamaño: 24.1"	Cabinet Color: Black  Panel Type: TFT color LCD panel (PS)  Size: 24.1"	Catálogo A, pág. 15
	un monitor de alta resolución para grado médico.	a dedicated high resolution medical grade monitor.	Catálogo A, pág. 4
3.1.17.1 Matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	Resolución nativa: 1920 x 1200	Native Resolution: 1920 x 1200	Catálogo B, pág. 2

**ATENTAMENTE**  
Ciudad de México, a 06 de Agosto de 2018



**RODRIGO CONTRERAS AGUILERA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Circuito Circunvalación Oriente No. 10 Piso 1, Ciudad Satélite, C.P. 53100, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

R.F.C. IHMo80409FM5      Teléfono: (55) 6552 4054



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

FORMATO No. 11  
 Formato relativo a la Proposición Económica sin PMR

LA-050GYR040-E8-2018  
 INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

SAI	Descripción	Cantidad	Precio unitario ofertado en M.N. sin IVA	Importe total ofertado en M.N. sin IVA
54.0049.04.01	Tomografía computarizada multicortes de hasta 20 cortes, Unidad para	10	14,000,000.00	140,000,000.00
		10	<b>SUBTOTAL</b>	<b>140,000,000.00</b>
			<b>I.V.A.</b>	<b>22400000</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>162,400,000.00</b>

(CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)

LOS PRECIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CIUDAD DE MÉXICO A 06 DE AGOSTO DE 2018



RODRIGO CONTRERAS AGUILERA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 INNOVACIONES HOSPITALARIAS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

3

1948



**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"**

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 Magall 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

B

X



**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
			<p>(Evaluación Técnico Médica), el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p>
2	Cyber Robotic Solutions, S.A. de C.V.	17	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
3	Dacega Corporation, S.A. de C.V.	10	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
4	Drager Medical México, S.A. de C.V.	10	<p>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 <b>Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médica (Puntajes obtenidos)</b>, en observancia a lo previsto en el numeral "5. Criterios</p>

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



**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
			<p>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.</p>
5	Electrónica y Medicina, S.A.	7	<p>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):</p> <p>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.</p>
6	Ge Sistemas Médicos de México, S.A. de C.V.	2	<p>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):</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
		8	<p>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):</p> <p>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.</p>
		10	<p>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</p>



**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
			<p>integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p>
		15	<p>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 <b>Anexo 2 "Resultados de Evaluación Técnico Administrativa y Técnico Médica (Puntajes obtenidos)</b>, 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.</p>
		16	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p>
7	Impulso Mexicano, S.A. de C.V. en participación conjunta con Soluciones Médicas Comercial, S.A. de C.V.	17	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p> <p>5.4.20 Cuando no exista correspondencia entre la descripción técnica del</p>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO LICITACION 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
8	Industrias Cobramex, S.A. de C.V.	13	<p>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.</p> <p>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):</p> <p>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.</p>
9	Innovaciones Hospitalarias de México, S.A. de C.V.	2	<p>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):</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
		8	<p>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):</p> <p>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.</p>
10	Lifetec, S.A. de C.V.	13	<p>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):</p> <p>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</p>

B

X





**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
			<p>aclaraciones.</p> <p>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"</p>
11	Mantenimiento Preventivo y Correctivo, S.A. de C.V.	10	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
12	Med Evolution, S. A. P. I. de C.V.	9	<p>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 <b>Anexo 1 (Evaluación Técnico Médica)</b>, el cual forma parte integrante de la presente Acta, incurriendo en la(s) causal(es) de desechamiento siguiente(s):</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5.4.21 Cuando no exista congruencia entre sí de las especificaciones y requisitos solicitados, la descripción amplia y detallada de los bienes ofertados, incluido 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"</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO**  
**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE**  
**LIBRE COMERCIO CON CAPITULO 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
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-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
			<p>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.</p> <p>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.</p>

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	Fehimex, 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 Médica (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:

*(Handwritten signatures and stamps)*

Bj

Al

Página 9 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"**

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 sustracción 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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>\$259,615,580.67</b>
<b>I.V.A.</b>							<b>\$41,538,492.91</b>
<b>TOTAL</b>							<b>\$301,154,073.58</b>

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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>\$2,850,930.00</b>
<b>I.V.A.</b>							<b>\$456,148.80</b>
<b>TOTAL</b>							<b>\$3,307,078.80</b>

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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>\$37,366,329.00</b>
<b>I.V.A.</b>							<b>\$5,978,612.64</b>
<b>TOTAL</b>							<b>\$43,344,941.64</b>

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
<b>SUBTOTAL</b>							<b>\$140,000,000.00</b>
<b>I.V.A.</b>							<b>\$22,400,000.00</b>
<b>TOTAL</b>							<b>\$162,400,000.00</b>



**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 s/IVA	Importe Total ofertado s/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
<b>SUBTOTAL</b>							\$83,236,500.00
I.V.A.							\$13,317,840.00
<b>TOTAL</b>							\$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 s/IVA	Importe Total ofertado s/IVA
7	11823	531.341.2479.03.01	Unidad radiológica portátil digital.	99.3	25	\$1,117,956.17	\$27,948,904.18
<b>SUBTOTAL</b>							\$27,948,904.18
I.V.A.							\$4,471,824.67
<b>TOTAL</b>							\$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.

*[Handwritten signature]*



**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.

*B*

*[Handwritten signature]*



**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	Area	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		

*(Faint stamp and handwritten marks)*

*(Handwritten mark: B)*

*(Handwritten mark: S)*



"SWITZERLAND"



**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**  
**18B10097**

### **ANEXO 3 (TRES)**

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



**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

*B*

SHUTTLE

SHUTTLE



Cd. Victoria, Tamaulipas, a 22 de Febrero del 2018

**Lic. David Baca Grande**  
**Coordinador de Planeación De Infraestructura Médica**

En atención a su oficio No. 003 con fecha 15 de enero 2018, se le informa que para los procesos de adquisición de Equipo Médico 2018, en el nivel central, se designa como administrador de contrato al C. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano, Coordinador de Ingeniería Biomédica, el cual firma de aceptación del cargo al calce del presente acorde a las obligaciones identificadas en las POBALINES publicadas en Diciembre 2017.

Así mismo se informa que toda vez que no es del conocimiento actual de la Jefatura de Servicio de Prestaciones Médicas de ésta Delegación, el equipamiento médico incluido dentro de los proyectos de adquisición, serán designados posteriormente los servidores públicos auxiliares del administrador del contrato, para el debido cumplimiento de sus obligaciones, quienes serán corresponsables de las actividades señaladas por las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
"Seguridad y Solidaridad Social"

  
**DR. RAÚL DE LEÓN ESCOBEDO**  
**JEFATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS**

  
**MTRO. HÉCTOR A. GUTIÉRREZ CÁNDANO**  
**COORDINADOR DE INGENIERÍA BIOMÉDICA**





Cd. Victoria, Tamaulipas, a 22 de Febrero del 2018

Oficio No. 2901072000/22/2018

**Lic. David Baca Grande**  
**Coordinador de Planeación De Infraestructura Médica**  
**Durango 291, Piso 12, Col. Roma, Deleg. Cuauhtémoc**  
**CP. 06700, Cd. de México.**

En atención a requerimiento urgente turnado mediante oficio No. 003 con fecha 15 de enero 2018 a la Delegación Regional Tamaulipas, correspondiente al programa de sustitución de equipamiento médico 2018, se envían anexo al presente la documentación requerida.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
**"Seguridad y Solidaridad Social".**

**DR. RAÚL DE LEÓN ESCOBEDO**  
**JEFATURA DE SERVICIOS DE PRESTACIONES MÉDICAS**

Con anexo