



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 ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

Contrato para la Adquisición de Equipo de Laboratorio, de Cocina y Comedor para la Instauración del Banco de Leche Humana para la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia número 4 Luis Castelazo Ayala, que celebran por una parte el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**" representado en este acto por el **LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA**, en su carácter de Apoderado Legal y, por la otra, la empresa denominada **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL PROVEEDOR**" representada por **ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO**, en su carácter de Apoderado Legal, a quienes de manera conjunta se les denominará "**LAS PARTES**" al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

### DECLARACIONES

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

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

I.2.- Está facultado para celebrar los actos jurídicos necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251 fracciones IV y V de la Ley del Seguro Social.

I.3.- El Licenciado Fernando Juan José Gómez de Lara se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 122,655 de fecha 25 de agosto de 2015, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo Francisco García Villegas Sánchez Cordero, Notario Público número 248 del Distrito Federal, actuando como suplente en el protocolo de la Notaría número 15 del Distrito Federal, de la que es titular el Doctor Eduardo García Villegas, 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.

I.4.- El Ingeniero Gustavo Perales Arroyo, Jefe de la División de Ingeniería Biomédica de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia número 4 Luis Castelazo Ayala de "**EL INSTITUTO**" interviene como Administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.5.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la Adquisición de Equipo de Laboratorio, de Cocina y Comedor para la Instauración del Banco de Leche Humana para la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia número 4 Luis Castelazo Ayala.

I.6.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, de acuerdo a los oficio(s) de Liberación de Inversión



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

(OLI), emitido por el Titular de la División de Análisis del Programa de Inversión Física, mismo(s) que se agrega(n) al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**.

**I.7.-** El presente contrato fue adjudicado a **"EL PROVEEDOR"** mediante el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio número **IA-019GYR040-T39-2015**, Electrónica, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 27, 28, fracción II, 42 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás disposiciones aplicables en la materia.

**I.8.-** Con fecha 1 de octubre de 2015 la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Equipo y Mobiliario Médico, emitió el Acta de Fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, resultando adjudicado **"EL PROVEEDOR"** con la(s) partida(s) que se detallan en la misma.

**I.9.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 81 fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la convocatoria y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la convocatoria respectiva, así como al resultado de la Junta de Aclaraciones.

**I.10.-** Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en Calle Durango número 291 P.H., Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal.

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

**II.1.-** Es una sociedad mercantil debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 12,950 de fecha 8 de marzo de 2010, otorgada ante la fe del Licenciada Rosamaría López Lugo, Titular de la Notaría Pública número 223 del Distrito Federal inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el folio mercantil electrónico número 414949-1.

**II.2.-** Se encuentra representada para la celebración de este contrato por Alonso González de la Vega Guerrero, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 110,023, de fecha 17 de diciembre de 2013, pasada ante la fe del Licenciado Amando Mastachi Aguario, Notario Público número 121 del Distrito Federal y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

**II.3.-** De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la compraventa, distribución, fabricación, maquila, comisión, mediación, consignación, arrendamiento, subarrendamiento, promoción, administración, diseño, empaque, ensamble, transportación, adquisición, mantenimiento, servicio, importación, exportación y en general la comercialización de toda clase de bienes muebles e inmuebles ya sea por cuenta propia o de terceros, así como toda clase de mobiliario para las industrias, oficinas, escuelas y el hogar; equipos para laboratorios y hospitales.

**II.4.-** Cuenta con los registros siguientes:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

- Registro Federal de Contribuyentes: **MDD 100308 CE3.**
- Registro Patronal ante **"EL INSTITUTO": Y62 38436 10 6.**

**II.5.-** Cuenta con el documento correspondiente, vigente y expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relativo a la opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.27 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2015 y de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a **"EL INSTITUTO"** para efectos de la suscripción del presente contrato.

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

**II.7.-** Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por **"EL INSTITUTO"** relativo a la opinión positiva 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 03 de abril del año en curso, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

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

**II.11.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

y Servicios del Sector Público, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos que deriven del presente contrato, el ubicado en Calle Doctor Barragán número 501 Departamento 102, Piso 1, Colonia Piedad Narvarte, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03020, México, Distrito Federal, Teléfonos 5530-6289, 5538-8252 y 5440-8131, correo electrónico: ventas@medicaldevices.com.mx.

Hechas las declaraciones anteriores, **“LAS PARTES”** convienen en otorgar el presente Contrato, de conformidad con las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL INSTITUTO” adquiere de “EL PROVEEDOR” y éste se obliga a suministrar de Equipo de Laboratorio, de Cocina y Comedor para la Instauración del Banco de Leche Humana para la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia número 4 Luis Castelazo Ayala, cuyas características, especificaciones y cantidades se describen en el **anexo 2 (dos)**, 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 5.0.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** Como contraprestación por el efectivo y satisfactorio suministro de los bienes objeto del presente contrato, “EL INSTITUTO” pagará a “EL PROVEEDOR” la cantidad de **\$2'476,778.44 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) dicha cantidad se ejercerá con base en los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** de este contrato y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

“**LAS PARTES**” convienen que este instrumento jurídico se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo a los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante su vigencia.

**TERCERA.- FORMA DE PAGO.-** Para el trámite de pago “EL PROVEEDOR” deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal, 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 PROVEEDOR” se obliga a no cancelar ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) los comprobantes fiscales digitales a favor de “EL INSTITUTO”, previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

Áreas de Trámite de Erogaciones de dicha justificación y Reposición del comprobante fiscal digital en su caso.

El pago de los bienes se efectuará en pesos mexicanos, en una sola exhibición o pagos parciales por partida completa entregada, a los 20 (veinte) 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 de **"EL INSTITUTO"** en la División de Trámite de Erogaciones ubicada en calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (Esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, México, Distrito Federal, 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 presente contrato.

La documentación comprobatoria a entregar por parte de **"EL PROVEEDOR"** será:

- a) Remisiones del pedido originales debidamente selladas y firmadas que amparen los bienes entregados a entera satisfacción en la Unidad receptora de **"EL INSTITUTO"**.
- b) Original del Acta Administrativa Circunstanciada: de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
- c) Copia del pedimento de importación (en su caso).
- d) Copia del Contrato.
- e) Copia de la Fianza.
- f) Carta garantía de los bienes, expedida por **"EL PROVEEDOR"**.
- g) En su caso, Nota de Crédito por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - Numero de Contrato
  - Numero de Proveedor
- h) Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual **"EL PROVEEDOR"** podrá ponerse en contacto con el Administrador del presente contrato, a fin de que se realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el Sistema de Compras de **"EL INSTITUTO"** (PREI Millenium), entregando una copia de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación enlistada en los puntos anteriores debidamente requisitadas.

En caso de aplicar, de igual manera, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar Nota de Crédito a favor de **"EL INSTITUTO"** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia de los bienes.

El pago se realizará por medio de transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, clabe, banco y sucursal a nombre de **"EL PROVEEDOR"** a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará en la fecha programada para tal efecto, si la cuenta bancaria de **"EL PROVEEDOR"** está contratada con Banorte S.A., BBVA Bancomer, S.A. o HSBC, S.A. y, a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios) si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

“EL PROVEEDOR” queda obligado a entregar a “EL INSTITUTO” junto con la factura de cobro respectiva, la “Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social” vigente y positiva a la fecha del presente instrumento jurídico.

Por lo anterior, “EL PROVEEDOR” deberá entregar solicitud de pago electrónico (intrabancario o interbancario) y presentar original y copia de la cédula del Registro Federal de Contribuyentes, Poder Notarial e Identificación Oficial; los originales se solicitan únicamente para cotejar los datos y les serán devueltos en el mismo acto.

En caso de que “EL PROVEEDOR” presente su (CFDI) o factura 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 PROVEEDOR” para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento de “EL INSTITUTO” para lo cual deberá notificarlo por escrito a “EL INSTITUTO” a través del administrador del contrato con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contrarrecibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en caso de que “EL PROVEEDOR” celebre Contrato de cesión de derechos de cobro a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo.

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 pagadas 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”.

El pago de los bienes quedará condicionado al descuento que “EL INSTITUTO” efectuará a “EL PROVEEDOR” por concepto de penas convencionales aplicables, 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 obliga a suministrar a “EL INSTITUTO” los bienes que se mencionan en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo siguiente:

**PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.-** Los plazos y lugar de entrega de los bienes a entera satisfacción de “EL INSTITUTO” serán los señalados en la **Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación**, incluida en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato. Asimismo,

Página 6 de 20

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
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 ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

el plazo de entrega se contabilizará a partir del día natural siguiente al Acto de comunicación de Fallo; lo anterior de conformidad con lo previsto en los artículos 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 quinto párrafo de su Reglamento.

Los Servidores Públicos señalados en el **“Directorio de Administrador de Contrato y Responsables de la recepción de los bienes”**, incluido en el Anexo 3 (tres), del presente contrato serán los responsables de la recepción de los bienes a entera satisfacción de **“EL INSTITUTO”**, a fin de garantizar que los bienes cumplan cabalmente con cada especificación y característica contenida en la cédula de descripción de artículo (oferta técnica del proveedor), conforme al **Anexo 2 (dos)**, del presente contrato, así mismo serán responsables de suscribir el Acta Administrativa Circunstanciada: de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión o Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión, conforme al **Anexos No. 13-A (Trece-A)**, y **Nos. 13-B (Trece-B)** de la convocatoria así como la junta de aclaraciones de la que deriva el presente contrato. Para la logística de la entrega de los bienes, **“EL PROVEEDOR”** se deberá coordinar vía correo electrónico con el administrador del presente contrato o con el personal de la Unidad Recepción que este le indique, 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 de **“EL INSTITUTO”**.

En el caso de los bienes que requieran de adecuación de espacios físicos y aditamentos para su puesta en operación y uso continuo, el importe de los mismos, correrá a cuenta de **“EL PROVEEDOR”**, para lo cual podrán llevar a cabo la visita a instalaciones, conforme al inciso a.1 del apartado III. de la Convocatoria de la que deriva el presente contrato.

El importe de los costos por el envío, maniobra de carga, descarga, e instalación correrán a cuenta de **“EL PROVEEDOR”**, el personal de **“EL INSTITUTO”** intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

**“EL PROVEEDOR”** deberá hacer entrega de las licencias liberadas del software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto de **“EL INSTITUTO”**, de los equipos que así lo requieran, conforme lo indicado en el Anexo **13-A (Trece-A)**, **“Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión”**, sin costo adicional para **“EL INSTITUTO”**.

En caso de que la Unidad Médica, no se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción de **“EL INSTITUTO”** el Administrador del presente contrato, deberá solicitar por escrito a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a más tardar con 15 (quince) días hábiles de antelación a los plazos de entrega de los bienes, la elaboración del convenio modificatorio, dentro de la vigencia del mismo; señalando las causas por las cuales los bienes no puedan ser recibidos, e indicando la nueva fecha de entrega, de conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 91 de su Reglamento, indicando la fecha límite de entrega.

Para tal efecto, **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a presentar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103 fracción II del citado Reglamento.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

**CONDICIONES DE ENTREGA.-** La Entrega de los bienes se realizara bajo el esquema de Delivered Duty Paid (DDP) "Entregada Derechos Pagados".

"**EL PROVEEDOR**" deberá entregar junto con los bienes una "Remisión del Pedido" en el formato Institucional, según Anexo 12 (doce) de la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato, la cual deberá recabar en 3 (tres) tantos originales, foliada y debidamente requisitada en todos sus rubros; en esta remisión del pedido la Unidad Médica receptora de los bienes, asentará, sello de recibido, fecha, firma, nombre y número de matrícula de "**EL INSTITUTO**" de la persona que recibe, conforme a lo señalado en los formatos de las Actas Administrativas, incluidas en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato y sello con la clave presupuestal PREI correspondiente a la unidad receptora. Este documento, será requisito indispensable para el trámite del pago correspondiente por parte de "**EL PROVEEDOR**".

"**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**" conforme a lo señalado en la "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación" incluida en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

La recepción de los bienes estará sujeta, en primer lugar a la recepción de la documentación completa descrita en el presente Instrumento jurídico.

La documentación a que se refiere el párrafo anterior, puede estar compuesta por lo siguiente, según cada caso:

- Remisión del Pedido (en la que se hará referencia entre otros datos al número de contrato, clave, descripción, precio, cantidad y fecha de entrega).
- Lista de empaque en la que se detallen las características del embalaje, dimensiones y peso del(os) bien(es).
- Original de Carta de Garantía de los bienes por el periodo establecido en el presente contrato.
- Carta con el compromiso de Capacitación (de acuerdo a lo solicitado en el presente instrumento jurídico).
- Programa Calendarizado o Calendario de Servicios de Mantenimiento Preventivo.
- Juego(s) de Manuales originales de Servicios para Mantenimiento Correctivo.
- Juego(s) de Manuales originales de Operación del bien.
- Manuales de Administración y de Configuración de sistemas informáticos, de conformidad a lo estipulado en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión incluida en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

En segundo lugar, la verificación total del embarque, el bien deberá de entregarse perfectamente empacado, con las envolturas originales del fabricante y en condiciones de embalaje que los resguarden del polvo y la humedad, debiendo garantizar la identificación y



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

entrega individual y total de los bienes que preserven sus cualidades durante el transporte y almacenaje, sin merma de su vida útil y sin daño o perjuicio alguno para "EL INSTITUTO".

Al configurarse alguno(os) de los supuestos de rechazo enmarcados en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión", misma que se encuentra incluida en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato, se procederá a levantar el "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" con las acciones legales conducentes.

Los bienes deberán de 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, con la siguiente información:

- A. Nombre o denominación, domicilio completo, teléfono y correo electrónico del fabricante.
- B. Nombre o razón social, domicilio completo, teléfono y correo electrónico del representante en México.
- C. Plazo de garantía expresado en tiempo, por ejemplo 36 (treinta y seis) meses. Aunque la cobertura real deberá iniciar cuando se levante acta circunstanciada donde conste la instalación y puesta en marcha y capacitación a entera satisfacción de "EL INSTITUTO" estipulando en la misma, la fecha de término.

Cada uno de ellos deberá de estar marcado con la siguiente información:

- Denominación genérica del producto.
- Denominación distintiva del producto.
- Datos del fabricante
  - a. Bienes Nacionales: Hecho en México por: razón social y domicilio.
  - b. Bienes Internacionales: Hecho en: país, razón social y domicilio.
- País de origen. Leyenda alusiva o gentilicio.
- Número de registro otorgado por la Secretaría de Salud.
- Número de serie.
- Contenido.
- Instrucciones de uso.
- Todo incidente adverso que pueda ocasionar el uso del producto cuando aplique.
- Leyendas de advertencia o precaución o ambas cuando las características de los dispositivos así lo requieran.
- Para el caso de equipos y agentes de diagnóstico en los que intervengan fuentes de radiación declarar la leyenda: "Peligro, material radiactivo para uso exclusivo en medicina".
- "Producto estéril", "No se garantiza la esterilidad del producto en caso de que el empaque primario tenga señales de haber sufrido ruptura previa", y las leyendas alusivas o el símbolo correspondiente que indiquen el proceso de esterilización tales como: "Esterilizado con óxido de etileno", "Esterilizado con radiación gamma", "Esterilizado con calor seco o húmedo", para productos estériles.
- "Desechable", "Usar solamente una vez" u otras leyendas alusivas o símbolo correspondiente, en los productos para ser usados una sola vez.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

- Cuando por las características del producto se requieran temperaturas especiales de almacenamiento, éstas deberán ser indicadas y expresarse en °C, así como las condiciones de humedad especiales requeridas por el producto o cualquier otra condición específica, cuando aplique, tal como la protección a la luz, mismas que serán indicadas en la etiqueta o contraetiqueta correspondiente.
- La clave o descripción del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud vigente correspondiente al dispositivo médico.

La información contenida en las etiquetas o contra-etiquetas debe corresponder a lo expresado en los proyectos de marbete autorizados por la Secretaría de Salud de conformidad con las disposiciones aplicables y no podrán ser modificadas.

En tercer lugar, la recepción de los bienes estará sujeta, a la verificación de cada uno de los bienes que se están entregando, los cuales deberán cumplir cabalmente con cada especificación y característica contenida en la cédula de descripción de artículo (oferta técnica de **"EL PROVEEDOR"** la cual forma parte integral del presente Instrumento jurídico y se encuentra agregada en el **Anexo 2 (dos)** y se verificará una a una, por el grupo de trabajo designado por la Unidad.

También se verificarán el cumplimiento de guías mecánicas, especificaciones especiales y equipos accesorios con los que cuente el bien que se está entregando.

En cuarto lugar 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 de **"EL INSTITUTO"**.

**MANUALES.-** **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar por cada equipo preferentemente en formato electrónico, en las Unidades Médicas, en la que se instalaron los equipos, 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.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios preferentemente en formato digital 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 accesorios preferentemente en formato digital para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

- 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.
- 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.

Dicha información deberá entregarse en idioma español, lo anterior, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**, de la cual quedará constancia en el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión".

**CAPACITACIÓN.-** Para la capacitación **"EL PROVEEDOR"** deberá coordinarse con el Administrador del presente contrato, o con el personal que este designe, quedando constancia en el Acta administrativa de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de bienes de inversión, asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a proporcionar a la plantilla operativa de la Unidad Médica la capacitación, bajo los términos que a continuación se detallan, conforme a lo señalado en el **Anexo 3 (tres)** "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación".

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 nutrición y técnico en nutrición y dietética, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal técnico en nutrición y dietética en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento y biomédica 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.

Esta capacitación deberá realizarse en la Unidad de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos de las Unidades Médicas y en el periodo especificado según designe **"EL INSTITUTO"**.

2. Capacitación en los mismos términos previamente mencionados dentro del periodo de garantía de los bienes, a solicitud de **"EL INSTITUTO"**, todo esto sin costo adicional para éste último, cuando así lo requiera la unidad.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15B10703

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"**.

En caso de que la Unidad Médica no cuente 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 compromete a entregar los bienes objeto del presente contrato, cuyas características, alcances y especificaciones se encuentran establecidas en el **Anexo 2 (dos)** así como a las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

**CALIDAD.- "EL INSTITUTO"** se reserva el derecho de verificar en cualquier tiempo durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, los Registros Sanitarios con la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por **"EL PROVEEDOR"**.

**QUINTA.- CANJE.- "EL INSTITUTO"** por conducto del Administrador del presente contrato, a petición de los responsables administrativos de la Unidad Médica, podrá solicitar 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 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. Dicha solicitud se formalizará a **"EL PROVEEDOR"** dentro del período de 5 (cinco) días hábiles siguientes al momento en que el Administrador del presente contrato haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando concorra alguno de los supuestos anteriores, **"EL PROVEEDOR"** deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 (seis) días hábiles o bien, reemplazarlos por bienes nuevos a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** en un plazo no mayor de 30 (treinta) días naturales, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte de **"EL INSTITUTO"** siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. En caso de canje de los bienes, el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada y los gastos por estos conceptos correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**.

En caso de canje de los bienes, el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará como arrendamiento y los gastos por estos conceptos correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"**.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta de **"EL PROVEEDOR"** previa notificación de **"EL INSTITUTO"**.

**SEXTA.- VIGENCIA.- "LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir de su firma y hasta el 31 de diciembre de 2015.

Página 12 de 20

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
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 ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

**SÉPTIMA.- 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 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.

**OCTAVA.- RESPONSABILIDAD.-** “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, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, o deficiencias presentadas de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**NOVENA.- 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 a 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” podrá solicitar a “EL INSTITUTO” a través del Área competente, por escrito y previo al cobro de cualquier factura, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B último párrafo de la Ley del Seguro Social, en el supuesto que durante la vigencia del presente contrato, se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de “EL INSTITUTO” le sean aplicados como descuento en los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

**DÉCIMA.- PATENTES Y/O MARCAS.-** “EL PROVEEDOR” se obliga para con “EL INSTITUTO” a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a éste o a terceros, si



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15B10703

con motivo de la entrega de los bienes viola derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

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

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

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

**DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍAS.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO"**, las garantías que se enumeran a continuación:

**A) GARANTÍA DE LOS BIENES.- "EL PROVEEDOR"** deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste, firmado por su representante legal, por el que se garantice los bienes objeto del presente contrato por 36 (treinta y seis) meses, con cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, conforme al Anexo número 5-D (cinco-D) de la convocatoria de la cual deriva el presente contrato.

La cual deberá contemplar los aspectos de Capacitación, Tiempos máximos de reparación o atención de fallas, Mantenimiento correctivo y/o preventivo y refacciones, de la convocatoria que sirvió de base para la elaboración del presente instrumento jurídico, la cual está disponible para su consulta en el portal de compras gubernamentales CompraNet 5.0.

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

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza, apegándose al formato que se integra en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato, en la División de contratos, ubicada en la calle Durango número 291 10°

Página 14 de 20

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
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 ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal.

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 cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

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

- a) Se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en los bienes suministrados, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al presente contrato, no entregue **"EL PROVEEDOR"** en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento jurídico, establecido en la Cláusula Décima Primera inciso b).
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

**DÉCIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES.-** **"EL INSTITUTO"** aplicará una pena convencional por cada día de atraso en la entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**, por el equivalente al 2.5% (dos punto cinco por ciento) sobre el valor total de lo incumplido, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, en cada uno de los supuestos siguientes:

- a) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** los bienes que le hayan sido requeridos, en los plazos previstos en la Cláusula Cuarta del presente instrumento jurídico. En este supuesto, la aplicación de la pena convencional podrá ser hasta por un máximo de 4 (cuatro) días naturales, como entrega con atraso.
- b) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no reponga dentro del plazo señalado en la Cláusula Quinta del presente contrato, los bienes que **"EL INSTITUTO"** haya solicitado para su canje.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes entregados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda a la partida que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

El Administrador del presente contrato será el encargado de realizar el trámite de la aplicación de las penas convencionales, objeto del presente instrumento jurídico y de comunicar los incumplimientos cuando así lo amerite el caso.

"EL INSTITUTO" descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR" autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el período en que incurra y/o se mantenga el incumplimiento con motivo del suministro de los bienes.

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 aplicadas conforme a lo dispuesto en este contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI Millenium, mismo que el administrador del presente instrumento será el responsable de verificar la captura de dicha pena en este sistema dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento."

**DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "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.

**DÉCIMA QUINTA.- 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 de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro del término de 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 de este contrato.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

3. Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en este instrumento jurídico y sus anexos.
4. Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las pactadas en el presente instrumento jurídico.
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 cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones derivados del presente instrumento jurídico, 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. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a 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, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. En caso de que durante la vigencia de éste contrato la renovación del Registro Sanitario no resulte favorable por la autoridad sanitaria; o bien, se reciba comunicado por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), en el sentido de que **"EL PROVEEDOR"** ha sido sancionado, o se le ha revocado el Registro Sanitario correspondiente.
11. En caso de que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), dictamine que respecto de los bienes existe alerta médica durante la vigencia del presente instrumento jurídico.
12. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula **Vigésima** señalada en el presente contrato.

**DÉCIMA SEXTA.- 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **"EL PROVEEDOR"** dentro de los **15 (quince)** días hábiles siguientes, al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de esta Cláusula.

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

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

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

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

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

De no darse por rescindido este contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, de conformidad 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 SÉPTIMA.- 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

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.

**DÉCIMA OCTAVA.- 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.

**DÉCIMA NOVENA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 91 de su Reglamento, “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 de entrega originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a “EL INSTITUTO”, todo lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. “EL PROVEEDOR” puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

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

**VIGÉSIMA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de declaraciones de “EL INSTITUTO” de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato; de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del 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 de dicho servidor público, tendrá carácter de **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** la persona que lo sustituya en el cargo.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

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

- Anexo 1 (uno)** "Oficio(s) de Liberación de Inversión (OLI)"  
**Anexo 2 (dos)** "Propuesta Técnica y Económica"  
**Anexo 3 (tres)** "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación"

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

**VIGÉSIMA TERCERA.- 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, Distrito Federal, 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, Distrito Federal, el día **16 de octubre de 2015**, quedando un ejemplar en poder de "EL PROVEEDOR" y los demás en poder de "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO"  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

"EL PROVEEDOR"  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA  
Apoderado Legal

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
Apoderado Legal

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

INGENIERO GUSTAVO PERALES ARROYO  
Jefe de la División de Ingeniería Biomédica de la Unidad  
Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia  
número 4 Luis Castelazo Ayala

JASS/AAL/FMC/GPG

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

Página 20 de 20



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

## ANEXO 1 (UNO)

"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

J

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONTRATOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS  
NIVEL CENTRAL

SIN TEXTO



"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Fecha del OLI Capítulo Equipamiento

Presente

México, D.F., a 26 de agosto de 2015

**Oficio de solicitud del área requerente:** 095384612930/297

La División de Equipamiento Médico, dependiente de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI), referente al presupuesto 2015 por un monto de \$3,535,309.15 correspondiente al Programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 10 equipos destinados a la instauración de un Banco de Leche Humana en la UMAE Hospital de Gineco-Obstetricia No. 4 "Luis Castelazo Ayala", Centro Médico Nacional Siglo XXI.

**Tipo OLI:** Adquisición

**Oficio de Liberación de Inversión (OLI)**

No. 0990016B3000/BMI/ 431 1539

Descripción del Programa o Proyecto de Inversión Física 2015					
Clave de cartera SHCP	No. solicitud de SHCP	Unidad Responsable	Modalidad	Fuente de financiamiento	Nombre del Programa o Proyecto
1450GYR0057	44584	GYR	K029	4	Programa Nacional de Sustitución de Equipamiento Médico

No.	Localización geográfica	Numero de Proyecto PREI	Cantidad a liberar
09	Distrito Federal	14090016	1,127,500,000

**Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión**

Se emite el presente OLI de conformidad al acuerdo ACDO.AS3.HCT.270515/100.P.DF; artículos 35 y 48 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.3 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, firmado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2015.

**Unidad Responsable del Gasto (URG):** 09 Nivel Central  
**Número de bienes:** 10  
**Monto original con IVA:** 3,535,309.15

( tres millones quinientos treinta y cinco mil trescientos nueve pesos 15/100 m.n.)

Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG ejerza los recursos conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Coordinador

*[Handwritten Signature]*  
Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo







"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Mtro. Daniel Saúl Broid Krauze  
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

Fecha del OLI Capítulo Equipamiento

Presente

México, D.F., a 26 de agosto de 2015

<b>Oficio de solicitud del área requirente:</b>	<b>095384612930/297</b>
La División de Equipamiento Médico, dependiente de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la emisión del Oficio de Liberación de Inversión (OLI), referente al presupuesto 2015 por un monto de \$3,535,309.15 correspondiente al Programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 10 equipos destinados a la instauración de un Banco de Leche Humana en la UMAE Hospital de Gineco-Obstetricia No. 4 "Luis Castelazo Ayala", Centro Médico Nacional Siglo XXI.	

Tipo OLI:	Adquisición
Oficio de Liberación de Inversión (OLI)	
No. 0990016B3000/BMI/	431 1535

### Normatividad

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

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

Es importante considerar las disposiciones contenidas en el "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", además de los "Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal", para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Con copia para:  
Mtra. Ana Verónica Ávila Sandoval.- Encargada del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO No. 4 Siglo XXI@

@ Se enviará por correo electrónico Institucional.



Clave de Cartera SHCP : 1450GYR0057  
No. solicitud de SHCP : 44584

Nombre del programa o proyecto : Programa Nacional de Sustitución de Equipamiento Médico  
No. de programa o proyecto PREI : 14090016

OLI No.: 431/

1539

Tipo de Bien	ID de Transacción	ID de Solicitud	CUR	PREI Millenium Presupuesto del Destino del Bien		SAI			PREI Descripción	URG	PREI Millenium Control de Compromisos			Montos autorizados											
				Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN			ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	URG	Ubicación	UI	Centro de Costo	Cuenta	Periodo Prel	No. de bienes	Monio Unitario con IVA	Importo Total con IVA		
Mobiliario de laboratorio	11826004	0000185643	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-020	0354	02	01	12268	08	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	45,045	45,045.00				
Mobiliario de laboratorio	11826005	0000185644	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-107	0651	01	01	12219	08	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	83,684	83,684.22				
Mobiliario de laboratorio	11826006	0000185641	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-119	0645	01	01	12228	08	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	41,049	41,048.95				
Mobiliario de laboratorio	11826007	0000185639	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-169	0132	01	01	12240	08	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	203,789	203,788.74				
Mobiliario de laboratorio	11826008	0000185642	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-224	1629	01	01	12286	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	68,454	68,454.00				
Mobiliario de laboratorio	11826009	0000185645	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-391	0109	01	01	12304	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	79,424	79,424.41				
Mobiliario de laboratorio	11826010	0000185646	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	533-731	0162	01	01	20272	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	189,282	189,282.50				
Equipo de cocina Y col	11826012	0000185640	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	523-239	0888	00	01	20273	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	2,689,619	2,689,619.36				
Equipo de cocina Y col	11826011	0000185638	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	523-974	0019	00	01	20271	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	169,403	169,403.43				
Equipo de cocina Y col	11826013	0000185647	2401	ALVARO OBRERON	37A40001	371301	200200	523-762	1785	00	01	20273	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M08	1	3,635,309	3,635,309.16				
T O T A L:													10												

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

S  
I  
N  
T  
E  
X  
T  
T  
O



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

## ANEXO 2 (DOS)

"PROPUESTA TECNICA Y ECONÓMICA"

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 17 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**



medical devices  
de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE


México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <b>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</b></p> <p>PARTIDA: <b>1</b></p> <p>CLAVE SAI: 533.020.0394.02.01</p> <p>CLAVE PREI: 12208</p> <p>NOMBRE GENÉRICO <b>AGITADOR HORIZONTAL, CON 4 VELOCIDADES DE 120,200,300 Y 400</b></p>	<p>LICITANTE: <b>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b></p> <p>FABRICANTE: <b>IKA</b></p> <p>MARCA: <b>IKA</b></p> <p>MODELO: <b>MS 3 DIGITAL</b></p> <p>CATÁLOGO : <b>IKA</b></p> <p>HOJA 1 DE 1</p>
--	--

1. Definición
  - 1.1 Agitador Horizontal con 4 velocidades de 120, 300 y 400 para bancos de leche. CAT. IKA PAG 1
2. Descripción
  - 2.1 Agitador horizontal, con 4 velocidades de ;
    - 2.1.1. 120, CAT. IKA PAG 1
    - 2.1.2. 200, CAT. IKA PAG 1
    - 2.1.3. 300, y CAT. IKA PAG 1
    - 2.1.4. 400, CAT. IKA PAG 1
  - 2.2 Velocidad ajustable hasta 3000rpm, CAT. IKA PAG 1
  - 2.3 Capa de neopreno CAT. IKA PAG 1
  - 2.4 Modos de Operación
    - 2.4.1 Por contacto y CAT. IKA PAG 1
    - 2.4.2 Continuo CAT. IKA PAG 1
  - 2.5 Con cabezas de agitación intercambiables: CAT. IKA PAG 1
    - 2.5.1 Para un solo tubo CAT. IKA PAG 1
    - 2.5.2 Capacidad para frascos CAT. IKA PAG 1
    - 2.5.3 Para matraces. CAT. IKA PAG 1
3. Instalación
  - 3.1 Corriente eléctrica 120V 60 Hz.
4. Mantenimiento:
  - 4.1 Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las actividades a efectuar
5. Normas y estándares (documentos vigentes)
  - 5.1 Certificado de Calidad ISO 9001-2000 o Certificado de Calidad ISO 9001-2008 o ISO 13485 o TUV

**AGITADOR HORIZONTAL CON 4 VELOCIDADES DE 120, 200,300 Y 400 PARA BANCO DE LECHE DESCRIPCIÓN:**

1. Agitador con movimiento circular.
    - 1.1 Diámetro orbital de 4.5 ml
  - 1.2 Peso máximo de agitación 0.5 kg.
  2. Velocidad ajustable hasta 3000 r.p.m.
  3. Indicador de velocidad y tiempo.
  4. Capacidad de utilizar distintas plataformas.
    - 4.1 Detección de la plataforma funcionamiento continuo o táctil
  5. Modos de operación: Por contacto y continuo. (En combinación con la plataforma estándar)
- ACCESORIOS:**
7. Aditamentos para tubo de ensayo
- ALIMENTACION:** 110 a 127V 60 Hz , Consumo de energía 20 w.  
**CANTIDAD** 1 EQUIPO  
**MARCA:** IKA  
**MODELO:** MS3 DIGITAL  
**PAIS DE ORIGEN:** ALEMANIA

  
Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**  
**COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**  
**COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS**  
**DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
 CONTENGAAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
 COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
 HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

**ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)**  
**DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE**

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

PROCEDIMIENTO: <b>INVITACION A CUANDO CANTIDAD: 1 PIEZA          MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</b>  PARTIDA: <b>2</b>  CLAVE SAI: <b>533.107.0051.01.01</b>  CLAVE PREI: <b>12219</b>  <p style="text-align: center;">NOMBRE GENÉRICO <b>BALANZA ANALITICA ELECTRICA</b></p>	LICITANTE: <b>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b>  FABRICANTE: <b>SARTORIUS</b>  MARCA: <b>SARTORIUS</b>  MODELO: <b>AZ214</b>  CATÁLOGO : <b>SARTORIUS</b>  <p style="text-align: right;">HOJA 1 DE 1</p>
---	--

- 1. Definición**
  - 1.1 Balanza Analítica Eléctrica
- 2. Descripción**
  - 2.1 Con un platillo de acero inoxidable CAT. SARTORIUS PAG 1
  - 2.2 Capacidad de pesado de 0 a 160g. CAT. SARTORIUS PAG 1
  - 2.3 Sensibilidad de 0.1mg CAT. SARTORIUS PAG 1
  - 2.4 Precisión de 0.05 mg CAT. SARTORIUS PAG 1
  - 2.5 Tara óptica de 1g CAT. SARTORIUS PAG 1
  - 2.6 Lector digital CAT. SARTORIUS PAG 1
- 3. Instalación**
  - 3.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz
- 4. Mantenimiento**
  - 4.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.
- 5. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)**
  - 5.1 Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o Certificado de Calidad ISO 13485 o TÜV.

- BALANZA ANALITICA,**  
**DESCRIPCION:**
1. Balanza analítica eléctrica
  2. Platillo de acero inoxidable
  3. Capacidad de pesado de 0 a 220g como máximo
  4. Pantalla de LCD
  5. Sensibilidad de 0.1mg.
  6. Precisión 0.05 g.
  7. Tara óptica de 1 g.
  8. Función de al menos las siguientes aplicaciones:
    - 8.1. Formulación de peso neto.
    - 8.2. Conteo
    - 8.3. Promedio
    - 8.4. Peso %
- ALIMENTACION: 110 a 127V/60Hz**  
**CANTIDAD 1 EQUIPO**  
**MARCA: SARTORIUS**  
**MODELO: AZ214**  
**PAIS DE ORIGEN: ALEMANIA**

J

**Alonso González de la Vega Guerrero**  
 Representante Legal  
 Medical Devices de México S.A. de C.V.





medical devices  
demexico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <b>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</b></p> <p>CANTIDAD: <b>1 PIEZA</b></p> <p>PARTIDA: <b>4</b></p> <p>CLAVE SAI: <b>533.159.0132.01.01</b></p> <p>CLAVE PREI: <b>12229</b></p> <p>NOMBRE GENÉRICO <b>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL</b></p>	<p>LICITANTE: <b>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b></p> <p>FABRICANTE: <b>LUMISTELL</b></p> <p>MARCA: <b>LUMISTELL</b></p> <p>MODELO: <b>LCV-120</b></p> <p>CATÁLOGO: <b>LUMISTELL</b></p>
--	---

HOJA 1 DE 1

<p><b>1. Definición</b></p> <p>1.1 Equipo para manipular muestras biológicas una atmosfera microbiológicamente controlada</p> <p><b>2. Descripción</b></p> <p>2.1 Gabinete de seguridad biológica CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.2 Con ventana frontal deslizable y CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.3 Alarma que indica el nivel de apertura de la ventana CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.4 Flujo de aire vertical y recirculación de aire filtrado CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.5 De acero inoxidable CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.6 Filtros adsolutos de eficiencia del 99.99% (hepa) y retención de partículas de 0.3 micras CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.7 Llave para toma de oxigeno CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.8 Rejillas de protección para filtro absoluto CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.9 Medidas aproximadas de</p> <p>2.9.1 140cm de ancho CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.9.2 224cm de altura CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.9.3 90cm de fondo CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.10 Luz fluorescente en la zona de trabajo CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.11 Base integrada al cuerpo de trabajo CAT. LUMISTELL PAG 2</p> <p>2.12 Control de encendido y de luces CAT. LUMISTELL PAG 1</p> <p>2.13 Motor de 1/4hp CAT. LUMISTELL PAG 3</p> <p><b>3. Accesorios</b></p> <p>3.1 No requiere</p> <p><b>4. Consumibles</b></p> <p>4.1 Filtros absolutos con eficiencia del 99.99 (2piezas)</p> <p><b>5. Instalación</b></p> <p>5.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz</p> <p><b>6. Mantenimiento</b></p> <p>6.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.</p> <p><b>7. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)</b></p> <p>7.1 Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o</p>
---

<p><b>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL</b></p> <p><b>DESCRIPCION:</b></p> <p>1. Gabinete de Bioseguridad Clase II Tipo A2 , con flujo laminar vertical y circulación de un 710% del aire dentro de la campana, protegen al medio ambiente, al operador y al material de trabajo cumpliendo con los requisitos del NSF Estándar 49 for Biohazard Cabinetry.</p> <p><b>2. DESCRIPCION:</b></p> <p>2.1 Gabinete de Seguridad</p> <p>2.2 Con ventana frontal deslizable</p> <p>2.3 Alarma visual para apertura de puerta</p> <p>2.4 Flujo de aire vertical y recirculación de aire filtrado</p> <p>2.5 Fabricado de acero inoxidable T-304 y acero al carbón con acabados en esmalte electroestático color banco en tapas exteriores</p> <p>2.6 Filtros HEPA con eficiencia de 99.97% a 99.99% para retención de partículas mayores o iguales a 0.3 u</p> <p>2.7 Llave para toma de agua</p> <p>2.8 Rejillas de protección para filtro</p> <p>2.9 Medidas Totales de 137 x 90 x 150, Medidas Interiores 120 x 64 x 62</p> <p>2.10 Lámparas Fluorescentes localizadas en la parte interna del panel de control.</p> <p>2.11 Base soporte de PTR desarmable con altura ajustable para LVC-90, 120 y 180. Para LVC-70</p> <p>2.12 Versión "E" con control electrónico, mediante microprocesador con pantalla LCD y botones tipo "Touch" para encendido de Luz Blanca, período de encendido de luz UV fijo o seleccionable en incrementos de 10 hasta 90 minutos, con apagado automático, selección de velocidad baja y alta para flujo de aire, contador de tiempo de uso de filtro de muestra en pantalla LCD el Tiempo Parcial y Tiempo Acumulado.</p> <p>2.13 Motor de 1 x 1/4 hp</p> <p>3. ALIMENTACIÓN: 127 VAC 60 Hz</p>
--

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS





medicaldevices  
deméxico

Certificado de Calidad ISO 13485 o TÜV.  
7.2 Certificado FDA, o CE o su equivalente emitido por la  
autoridad sanitaria del país de origen.



Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



medical devices  
de México

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <b>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</b></p> <p>PARTIDA: <b>5</b></p> <p>CLAVE SAÍ: <b>533.224.1628.01.01</b></p> <p>CLAVE PREI: <b>12240</b></p> <p>NOMBRE GENÉRICO <b>CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES</b></p>	<p>LICITANTE: <b>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b></p> <p>FABRICANTE: <b>HETTICH ZENTRIFUGEN</b></p> <p>MARCA: <b>HETTICH ZENTRIFUGEN</b></p> <p>MODELO: <b>HEAMATOKRIT 210</b></p> <p>CATÁLOGO: <b>HETTICH ZENTRIFUGEN</b></p> <p>HOJA 1 DE 1</p>
--	--

1. **Definición**
  - 1.1 Equipo utilizado en el laboratorio clínico para separar los componentes de suspensiones por la aplicación de la fuerza centrífuga. Consiste de una unidad impulsora fijada a un eje vertical y un rotor horizontal unido al extremo superior. Este equipo es típicamente una centrifuga de mesa, generalmente operan a velocidades superiores a 10000rpm, para procesar rápidamente muestras de sangre y determinar el volumen del paquete celular.
2. **Descripción**
  - 2.1 Centrifuga de mesa para 24 tubos capilares en posición horizontal  
CAT. HETTICH PAG 2
  - 2.2 Velocidad de la centrifuga: 11,000 rpm como mínimo CAT. HETTICH PAG 2
  - 2.3 RFC de la centrifuga: 13,500g como mínimo CAT. HETTICH PAG 2
  - 2.4 Con reloj de 0 a 15 minutos como mínimo CAT. HETTICH PAG 2
  - 2.5 Freno electrónico CAT. HETTICH PAG 2
  - 2.6 Interior de la centrifuga en acero inoxidable o plástico CAT. HETTICH PAG 1
  - 2.7 Lector integrado CAT. HETTICH PAG 1
  - 2.8 Sistema de seguridad que impide la apertura de la tapa durante la operación. CAT. HETTICH PAG 1
3. **Consumibles**
  - 3.1 Tres envases de tubos capilares sin heparina cada uno con 100piezas.
4. **Instalación**
  - 4.1 Corriente eléctrica 120V/60 Hz
5. **Mantenimiento**
  - 5.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.
6. **Normas y Estándares. (Documentos vigentes)**
  - 6.1 Certificado de calidad ISO 9001-2000 o ISO 9001-2008 o Certificado de Calidad ISO 13485 o TÜV.

- CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES**
1. Capacidad para 24 capilares de hematocrito.
  2. Velocidad de 13000 RPM
  3. Pasos de 100 RPM.
  4. Temporizador con un rango de 0 a 99 minutos
  5. Ruido máximo de 58Db.
  6. RFC de 13500 g. como mínimo
  7. Interior de la Centrifuga de acero inoxidable
  8. Incluye 3 envases de tubos capilares sin heparina cada uno con 100 piezas.
  9. Alimentación: 110 a 127V O 220V/60H
  10. Tablero de control:
    - 10.1 Digital
    - 10.2 Con pantalla LCD.
  11. Seguridad:
    - 11.1 Desbloqueo de emergencia
    - 11.2 Protección contra sobrecalentamiento del motor.
    - 11.3 Detecta desequilibrios y apaga motor
    - 11.4 Detecta desequilibrios y apaga motor
- CANTIDAD 1 EQUIPO  
MARCA: HETTICH  
MODELO: HAEMATOKRIT 210  
PAIS DE ORIGEN: ALEMANIA

  
Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



medicallia  
demexico

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <u>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</u></p> <p>PARTIDA: <u>8</u></p> <p>CLAVE SAI: <u>533.974.0019.01.01</u></p> <p>CLAVE PREI: <u>20271</u></p> <p>NOMBRE GENÉRICO <u>PASTEURIZADORA LECHE MATERNA</u></p>	<p>LICITANTE: <u>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</u></p> <p>FABRICANTE: <u>HSC</u></p> <p>MARCA: <u>HSC</u></p> <p>MODELO: <u>PAS 10001</u></p> <p>CATÁLOGO : <u>HSC</u></p> <p>HOJA 1 DE 2</p>
---	---

**1. Definición**

1.1 Pasteurizador de la leche materna, a través del método holder, para tratamiento térmico aplicable a la leche humana que adopta como referencia la inactividad térmica de microorganismos termo resistentes, en el que se puede asegurar que los demás patógenos también estarán térmicamente inactivos.

**2. Descripción**

- 2.1 Pasteurizador de leche materna, controlado por microprocesador. CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.1.1 A baja temperatura por el método Holder CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.1.2 Rango de temperatura de operación que permita realizar pasteurización a 62.5 C° CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.1.3 Precisión estabilidad en temperatura de operación no mayor 0.5C° CATALOGO HSC PAG 2
- 2.2 Tipo gabinete a piso CATALOGO HSC PAG 2
- 2.3 Tina o bloque CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.3.1 En caso de ser necesario control automático de llenado y drenado del tanque. CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.3.2 Temperatura de pasteurización. CATALOGO HSC PAG 2
- 2.4 Panel de control digital CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.4.1 Para selección CATALOGO HSC PAG 2
    - 2.4.1.1 De tiempo CATALOGO HSC PAG 2
    - 2.4.1.2 Temperatura de pasteurización. CATALOGO HSC PAG 2
- 2.5 Sistema de control de tiempo de pasteurización mediante sonda intracarga o equivalente, introducida en un "biberón testigo" CATALOGO HSC PAG 2
- 2.6 Con canastilla o bloques CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.6.1 Con capacidad de pasteurizar de 24 a 48 biberones. CATALOGO HSC PAG 2
- 2.7 Sistema de monitoreo para la trazabilidad de la temperatura CATALOGO HSC PAG 2
  - 2.7.1 Seguimiento del ciclo en tiempo real con

**PASTEURIZADORA DE LECHE MATERNA, MARCA H.S.C., Para leche materna**

Cuba y bastidor fabricados íntegramente en acero inoxidable 304 L

**DESCRIPCION:**

- 1. Homogeneidad del baño a +/-0.5°C.
- 2. Con capacidad de 48 biberones.
- 3. Estructuras realizadas con acero inoxidable 304 L.
- 4. Controlado por procesador:
  - 4.1. Pantalla de LCD o TFT
  - 4.2. Baja la temperatura por Método Holder
  - 4.3. Ajuste automático de los niveles según la carga de frascos.
  - 4.4. Detección del nivel de agua
  - 4.5. Detección de desgaste de los filtros
  - 4.6. Detección de la sonda testigo
  - 4.7. Regulación automática del ciclo y enfriamiento.
  - 4.8. Auto diagnóstico y validación del ciclo.
  - 4.9. Conservación de los frascos a 4° C hasta que el operador detenga el ciclo
- 5. Trazabilidad:
  - 5.1. Conectada a una computadora.
  - 5.2. Archivado automático de datos y ciclo.
  - 5.3. Seguimiento del ciclo en tiempo real con curvas de tiempo / temperatura.
  - 5.4. Gráfico de las temperaturas.
  - 5.5. Temperatura mínima y máxima
  - 5.6. Tiempo de calentamiento de la fase de pasteurización y enfriamiento.

**ACCESORIOS:**

- 6. 2 Canastillas para 24 frascos de 250 ml.
- 7. 4 Canastillas para 12 frascos de 250 ml.
- 8. 48 frascos de 250 ml compatibles con él y con las canastillas
- 9. 24 Frascos de 130 ml compatibles con el equipo y con las canastillas.

ALIMENTACION: 110 A 127V o 220V-60 Hz.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



medical devices  
de México S.A. de C.V.

- curvas de tiempo/temperatura. CATALOGO HSC PAG 2
- 2.7.2 Graficas de temperatura de la tina o bloque y de los frascos de leche. CATALOGO HSC PAG 2
- 2.8 Con sistema de enfriamiento automático una temperatura igual o inferior a 5°C CATALOGO HSC PAG 2
- 2.9 Con impreso integrada CATALOGO HSC PAG 2
- 3. Accesorios**
- 3.1 Canastillas o bloques con capacidad de 24 a 48 frascos
- 3.2 48 frascos para pasteurizador.
- 4. Consumibles.**
- 4.1 En caso de utilizar agua, filtros para agua de 1 micrón (2 piezas)
- 4.2 Suministros para impresión de al menos 100 reportes (cartucho para impresora y papel para impresión)
- 5. Instalación**
- 5.1 Corriente eléctrica 120V o 220V +/- 10%, 60Hz
- 5.2 Conexión a la tomas de agua en caso de requerirlo
- 5.3 Conexión del desagüe a drenaje en caso de requerirlo
- 6. Mantenimiento**
- 6.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las actividades a efectuar.
- 7. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)**
- 7.1 Certificado de calidad ISO para su fabricación.

CANTIDAD 1 EQUIPO  
MARCA: HSC  
MODELO: PAS10001  
PAIS DE ORIGEN: FRANCIA

Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

J



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <u>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</u></p> <p>CANTIDAD: <u>1 PIEZA</u></p> <p>PARTIDA: <u>9</u></p> <p>CLAVE SAI: <u>523.239.0688.00.01</u></p> <p>CLAVE PREI: <u>20272</u></p> <p>NOMBRE GENÉRICO <u>CONGELADOR VERTICAL PARA LECHE MATERNA DE 12 PIES CUBICOS</u></p>	<p>LICITANTE: <u>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</u></p> <p>FABRICANTE: <u>KURO</u></p> <p>MARCA: <u>KURO</u></p> <p>MODELO: <u>KCBAM-12</u></p> <p>CATÁLOGO : <u>CONGELADORES BIOMEDICOS</u></p>
--	---

HOJA 1 DE 2

1. Definición
- 1.1 Equipo que permite preservar leche materna a temperatura de congelación entre -16°C a -18°C, para el área de neonatos.
2. Descripción
- 2.1 Congelador vertical controlado por microprocesador.
- 2.2 Opera con refrigerante libre de CFC.
  - 2.2.1 Que cubra el rango de temperatura de congelación de hasta -30°C
- 2.3 Descongelamiento automático
- 2.4 Capacidad de 12 pies cúbicos +/- 2 pies cúbicos.
- 2.5 Interiores de aluminio liso o acero inoxidable
  - 2.5.1 Con difusor de flujo transversal en la parte superior.
  - 2.5.2 Con mínimo 4 cajones para la guarda de botellas.
- 2.6 Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada o espuma de poliuretano inyectado.
- 2.7 Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epoxica o acero inoxidable.
- 2.8 Registro grafico de temperatura en forma automática diario/semanal
- 2.9 Despliegue digital de temperatura
- 2.10 Sistema de alarma controladas por microprocesador visual y auditiva en caso de accidente o falta de refrigeracion.
  - 2.10.1 Con bateria incluida para el respaldo como minimo de 8 horas para el sistema de alarmas
- 2.11 Compresor de libre de mantenimiento
- 2.12 De una sola puerta
3. Instalación
- 3.1 Corriente eléctrica 120V/ 60Hz
4. Consumibles
  - 4.1 Papel grafico para registro (100 hojas)
  - 4.2 Punta de pluma para graficador (3piezas)
5. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)

1. Definición
- 1.1 Equipo que permite preservar leche materna a temperatura de congelación -16°C a -18°C, para el área de neonatos. **CAT. KURO N° 3, Pág.1 y Pág.2**
2. Descripción
- 2.1 Congelador vertical controlado por microprocesador. **CAT. KURO N° 3, Pág.1 y Pág.2**
- 2.2. Opera con refrigerante libre de CFC. **CAT. KURO N° 3, Pág.2**
  - 2.2.1. Que cubra el rango de temperatura de congelación de hasta -30°C.
- 2.3. Descongelamiento automatico. **CAT. KURO N° 3, Pág.2**
- 2.4. Capacidad 12 pies cubicos +/- 2 pies cubicos. **CAT. KURO N° 3, Pág.3**
- 2.5. Interiores de aluminio liso o acero inoxidable. **CAT. KURO N° 3, Pág.1 en acero inoxidable tipo 304 AISI.**
  - 2.5.1. Con difusor de flujo transversal en la parte superior. **CAT. KURO N° 3, Pág.1**
  - 2.5.2. Con mínimo 4 cajones para la guarda de botellas. **CAT. KURO N° 3, Pág.3**
- 2.6. Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada o espuma de poliuretano inyectado. **CAT. KURO N° 3, Pág.1**
- 2.7. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epoxica o acero inoxidable. **CAT. KURO N° 3, Pág.1**
- 2.8 Registro gráfico de temperatura en forma automática diario/semanal. **CAT. KURO N° 3, Pág.2**
- 2.9 Despliegue digital de temperatura. **CAT. KURO N° 3, Pág.2**
- 2.10. Sistema de alarma controladas por microprocesador visual y auditiva en caso de accidente o falla de refrigeración. **CAT. KURO N° 3, Pág.3**

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



Medical Devices of Mexico

5.1 Certificado de cumplimiento de la NOM-022-ENER/SFI-2008 o NOM-003-SCFI-200

2.10.1. Con batería incluida para el respaldo como mínimo de 8 horas para el sistema de alarmas. **CAT. KURO N° 3, Pág.3**

2.11. Compresor de libre de mantenimiento. **CAT. KURO N° 3, Pág.2**

2.12. De una sola puerta. **CAT. KURO N° 3, Pág.1, se oferta equipo de una (1) sola puerta solida.**

3. Instalación.

3.1 Corriente eléctrica 120v/60 Hz. **CAT. KURO N° 3, Pág.1**

4. Consumibles.

4.1 Papel gráfico para registro. (100 hojas) **CAT. KURO N° 3, Pág.3**

4.2 Punta de pluma para graficador (3 piezas) **CAT. KURO N° 3, Pág.3**

5. Normas y estándares (documentos vigentes)

5.1. Certificado de cumplimiento de la NOM-022 ENER/SCFI/ECOL-2000 o NOM-003-SCFI-2000. **Certificado N° 201101C08012**

**CANTIDAD 1 EQUIPO**  
**MARCA KURO**  
**MODELO KCBAM-12**  
**PAIS DE ORIGEN MÉXICO**

Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION  
UNIDAD DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS  
COORDINACION TECNICA DE ADQUISICIONE DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS  
DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MEDICO

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE  
CONTENGAAN EL CAPITULO DE COMPRAS IA-019GYR040-T39-2015 PARA LA ADQUISICION DE "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE  
COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACION DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD,  
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA N° 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)  
DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE

México D.F., a 21 de septiembre de 2015

<p>PROCEDIMIENTO: <u>INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL N° IA-019GYR040-T39-2015</u></p> <p>PARTIDA: <u>10</u></p> <p>CLAVE SAI: <u>523.782.1785.00.01</u></p> <p>CLAVE PREI: <u>20273</u></p> <p style="text-align: center;">NOMBRE GENÉRICO <b>REFRIGERADOR PARA FRASCOS DE LECHE MATERNA</b></p>	<p>LICITANTE: <u>MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</u></p> <p>FABRICANTE: <u>KURO</u></p> <p>MARCA: <u>KURO</u></p> <p>MODELO: <u>KRBAM-17</u></p> <p>CATÁLOGO : <u>REFRIGERADORES BIOMEDICOS</u></p> <p style="text-align: right;">HOJA 1 DE 3</p>
--	---

1. Definición
  - 1.1 Contenedor de material a temperatura de refrigeración para la guarda de frascos de leche materna.
2. Descripción
  - 2.1 Con capacidad de 17.6 pies cúbicos.
    - 2.1.1 Con refrigerante libre de cloro-fluoro-carbonos (CFC)
  - 2.2 De una sola puerta.
    - 2.2.1 Sólida y con sellado hermético de acero inoxidable
    - 2.2.2 Completamente lisa en su parte interna
    - 2.2.3 No debe tener molduras, anaqueles ni retenes (liner completamente liso)
    - 2.2.4 Con cerradura de seguridad de dos llaves.
  - 2.3 Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada de libre CFC
    - 2.3.1 Mínimo de 4.5cm de espesor entre panel exterior e interior y entre paneles de la puerta.
  - 2.4 Paneles de exteriores e interiores de acero inoxidable tipo 304
    - 2.4.1 Con 4 parrillas de acero inoxidable
    - 2.4.2 Con dos charolas por parrilla
      - 2.4.2.1 Fabricadas en aluminio de 1.00mm de espesor.
      - 2.4.2.2 Largo de 32cm, ancho 22cm y fondo 5.5cm con perforaciones simétricas de 3/16 para la circulación del aire
      - 2.4.2.3 Montadas independientemente.
  - 2.5 Sin congelador.
  - 2.6 Difusor de aire circulante que optimiza la uniformidad de temperaturas en todo el refrigerador.
    - 2.6.1 que se corte automáticamente al abrir la puerta.
  - 2.7 Con control de temperatura por microprocesador
    - 2.7.1 Con despliegue digital de temperatura.
      - 2.7.1.1 De al menos de 3 dígitos (incluido el punto)

1. Definición
  - 1.1 Contenedor de material a temperatura de refrigeración para la guarda de frascos de leche materna. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
2. Descripción.
  - 2.1 Con capacidad de 17.6 pies cúbicos. **CAT. KURO N° 1, Pág.3**
    - 2.1.1. Con refrigerante libre de Cloro-Fluoro-Carbonos (CFC). **CAT. KURO N° 1, Pág.2**
  - 2.2 De una sola puerta: **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.2.1 Sólida y con sellado hermético. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.2.2 Completamente lisa en su parte interna. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.2.3 No debe tener molduras, anaqueles, ni retenes (liner completamente liso). **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.2.4 Con cerradura de seguridad de dos llaves. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
  - 2.3 Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada libre de CFC. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.3.1. Mínimo de 4.5 cm de espesor entre panel exterior e interior y entre paneles de la puerta. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
  - 2.4 Paneles de exteriores y interiores de acero inoxidable tipo 304. **CAT. KURO N° 1, Pág.1**
    - 2.4.1 Con cuatro parrillas de acero inoxidable. **CAT. KURO N° 1, Pág.3**
      - 2.4.2 Con dos charolas por parrilla: **CAT. KURO N° 1, Pág.3 y Ver catalogo adjunto CAT. KURO N° 2, Pág.1**
        - 2.4.2.1 Fabricadas en aluminio de 1.00 mm de espesor. **CAT. KURO N° 2, Pág.1**
        - 2.4.2.2 Largo de 32 cm, ancho 22 cm y fondo 5.5 cm con perforaciones simétricas de 3/16 para la circulación de aire. **CAT. KURO N° 2, Pág.1**

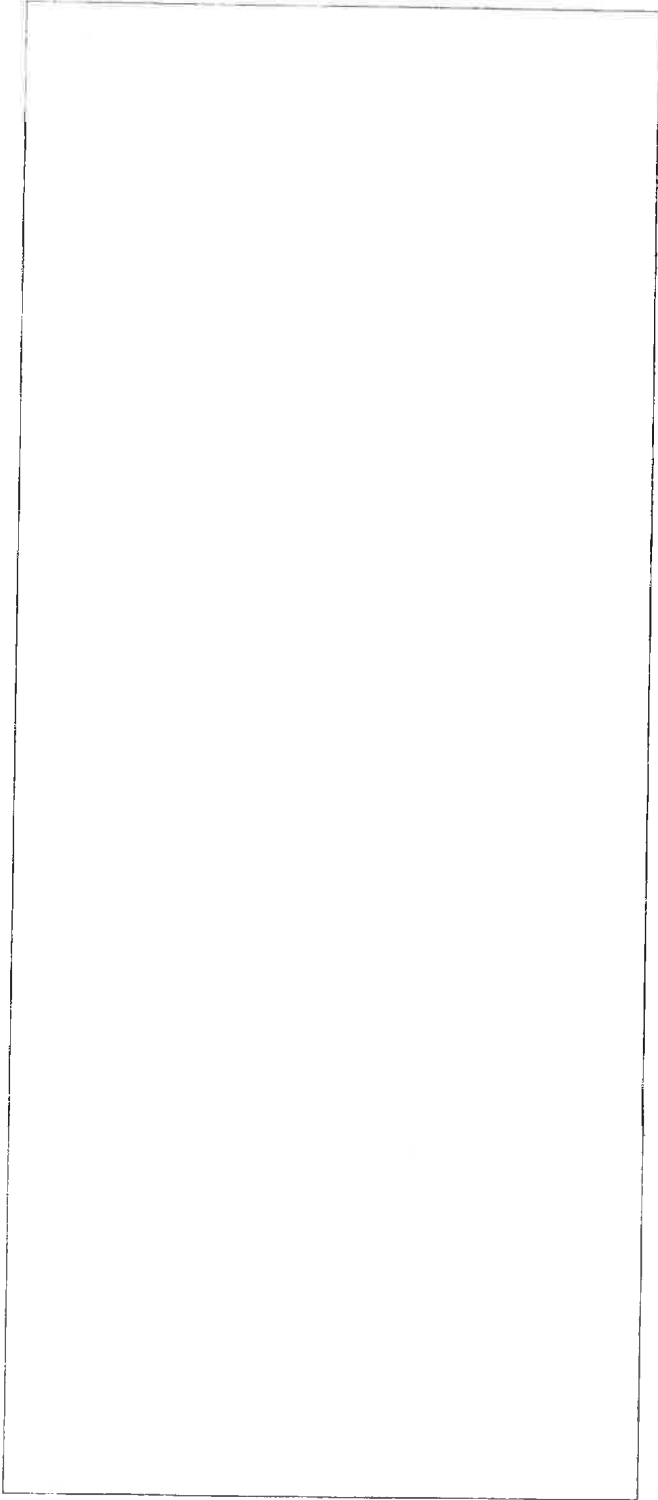
ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



- 2.7.1.2 Que funcione con batería recargable independientemente del suministro eléctrico.
- 2.7.1.3 Con despliegue de información hasta 36 horas ante una falta de corriente eléctrica
- 2.7.2 Capaz de mantener la temperatura interna de +2 a +8 C°
  - 2.7.2.1 Funcionando en regiones cuya temperatura ambiental sea hasta de +42°C
- 2.8 Compresor de 1/4hp como mínimo
- 2.9 Condensador dinámico de libre mantenimiento
- 2.10 Regulador No-break, grado medico de capacidad de al menos 1 hora de respaldo
- 2.11 Paro-Arranque automático
- 2.12 Graficador externo de temperatura de 7 días.
  - 2.12.1 Que utilice papel grafico del diámetro de 12 a 14cm
  - 2.12.2 Co rango -5°C a +25°C
- 2.13 Alarma visual y audible con batería recargable con respaldo mínimo de 36 horas
  - 2.13.1 Que se dispare ante la falla en el suministro eléctrico
  - 2.13.2 Para temperaturas mayores o menores programadas.
  - 2.13.3 Con indicador de batería baja
  - 2.13.4 Por apertura de puerta después de 1 minuto.
- 2.14 Iluminación interior.
- 2.15 Regatones de acero inoxidable para nivelar en superficies irregulares
- 3. Consumibles
  - 3.1 Hojas para registro (100)
  - 3.2 Plumillas para el graficador (2)
- 4. Instalación.
  - 4.1 Corriente eléctrica 120v/60 hz
- 5. Mantenimiento
  - 5.1 Programas calendarizado o calendario de servicios, que incluyan la descripción de las acciones a efectuar.
- 6. Normas y Estándares. (Documentos vigentes)
  - 6.1 ISO específico que cubra refrigerador biomédico
  - 6.2 Certificado de
    - 6.2.1 CE o FDA o UL-471 comprobable (puede ser via web oficial de UL)
  - 6.3 Certificado del cumplimiento específico que cubra refrigerador:
    - 6.3.1 NOM -22-ENER/SCFI/ECOL-2000 o NOM-003-SCFI-2000

- 2.4.2.3. Montadas independientemente. CAT. KURO N° 1, Pág.3
- 2.5 Sin Congelador. CAT. KURO N° 1, Pág.1
- 2.6 Difusor de aire circulante que optimiza la uniformidad de temperaturas en todo el refrigerador. CAT. KURO N° 1, Pág.1
- 2.6.1 Con puerta individual. Debe hacer un error involuntario, el difusor no tiene puerta individual, el congelador si tiene puerta individual, pero en el 2.5. dice Sin Congelador, por lo que no debe llevar puerta individual.
- 2.7 Con control de temperatura por microprocesador. CAT. KURO N° 1, Pág.2
  - 2.7.1. Con despliegue digital de temperatura. CAT. KURO N° 1, Pág.2
    - 2.7.1.1. De al menos de 3 dígitos (Incluyendo el punto) CAT. KURO N° 1, Pág.2
      - 2.7.1.2. Que funcione con batería recargable independiente del suministro eléctrico. CAT. KURO N° 1, Pág.2
      - 2.7.1.3. Con despliegue de información hasta 36 horas ante una falla de corriente eléctrica. CAT. KURO N° 1, Pág.2
  - 2.7.2. Capaz de mantener la temperatura interna de +2 a +8° C. CAT. KURO N° 1, Pág.2
    - 2.7.2.1. Funcionando en regiones cuya temperatura ambiental sea hasta de +42°C. CAT. KURO N° 1, Pág.2
- 2.8 Compresor de 1/4 hp como mínimo. CAT. KURO N° 1, Pág.3, se oferta de mayor capacidad, es decir 1/3hp
- 2.9 Condensador dinámico de libre mantenimiento. CAT. KURO N° 1, Pág.2
- 2.10 Regulador NO-Break, grado médico de capacidad de al menos 1 hora de respaldo. CAT. KURO N° 1, Pág.3  
Ver catalogo adjunto, No-Break Marca; APC, Modelo; SUA 2200
- 2.11 Paro arranque automatico. CAT. KURO N° 1, Pág.2
- 2.12 Graficador externo de temperatura de 7 días: CAT. KURO N° 1, Pág.2
  - 2.12.1. Que utilicé papel gráfico del diámetro de 12 a 14 cm. CAT. KURO N° 1, Pág.2, el graficador que ofertamos tiene un diámetro de 12.6 cms
  - 2.12.2 Con rango -5 °C a +25° C. CAT. KURO N° 1, Pág.2, ofertamos un rango de -50°C a +50°C, superando el rango de lectura.
- 2.13 Alarma visual y audible con batería recargable con respaldo mínimo de 36 hrs. CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 2.13.1 Que se dispare ante la falla en el suministro eléctrico. CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 2.13.2 Para temperaturas mayores o menores de las programadas. CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 2.13.3 Con indicador de batería baja. CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 2.13.4 Por apertura de puerta después de 1 minuto. CAT. KURO N° 1, Pág.3
- 2.14 Iluminación interior. CAT. KURO N° 1, Pág.1
- 2.15 Regatones de acero inoxidable para nivelar en superficies irregulares. CAT. KURO N° 1, Pág.3
- 3. Consumibles: CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 3.1 Hojas para registro. (100) CAT. KURO N° 1, Pág.3
  - 3.2 Plumillas para el graficador (2) CAT. KURO N° 1, Pág.3





4. Instalación:  
4.1 Corriente eléctrica 120v/60 hz. **CAT. KURO N° 1, Pág.3**


5. Mantenimiento  
5.1 Programa calendarizado o calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuar. **VER CHECK LIST SERVICIO PREVENTIVO A REFRIGERADORES Y CONGELADORES BIOMEDICOS**

6. Normas y estándares (documentos vigentes)  
6.1 ISO específico que cubra refrigerador biomédico. **Certificado ISO 9001:2008 N° 127740**

6.2 Certificados de:  
6.2.1. CE o FDA o UL-471 comprobable (Puede ser vía web oficial de UL). **No aplica por ser equipo de fabricación nacional.**

6.3. Certificado del cumplimiento específico que cubra refrigerador:  
6.3.1. NOM-022-ENER/SCFI/ECOL-2000 o NOM-003-SCFI-2000. **Certificado N° 201101C08012** Disco circular para graficador de 12.6 cms, para registro continuo de 7 días.  
Plumilla para registrar temperaturas.  
Sensor de temperatura con precisión de +/- 1°C.  
Con funcionamiento de corriente eléctrica y/o baterías.  
Ajustable y calibrable para obtener un registro preciso de temperatura.  
Consumibles: Caja con 100 hojas para registro y 2 plumillas.  
Compresor sellado herméticamente, silencioso y libre de mantenimiento.  
Sistema paro-arranque automático.  
Funcionamiento con gas refrigerante ecológico R-134<sup>a</sup>, libre de CFC.  
Condensador dinámico de libre de mantenimiento, con capacidad de acuerdo al equipo.  
Alarma audible y visual, con respaldo de 36 horas, con despliegue en la pantalla de falla específica por:  
Falla de suministro eléctrico.  
Temperatura mayor y menor a la programada.  
Batería baja.  
Puerta abierta más de un minuto.  
Alimentación eléctrica 127 V c.a., 60 Hz.  
Regatones de acero inoxidable para superficies irregulares.  
Accesorios  
Cajones deslizables telescópicamente en acero inoxidable tipo 304 con perforaciones simétricas.  
Parrillas de alambón de acero inoxidable (4 Piezas).  
Charolas o canastillas montadas independientemente para estibar vacunas.  
Regulador de voltaje para refrigeración con un rango, mínimo 90V a 140V con capacidad de 1000 VA con bloqueo y desbloqueo automático, Con retardador mínimo de 3min.  
Papel Grafica (100 Piezas) y Plumillas (2 Piezas).  
**MARCA: KURO**  
**MODELO: KRBAM-17**  
**PAIS DE ORIGEN MEXICO**

J

  
Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal  
Medical Devices de México S.A. de C.V.

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO  
PARTIDA 1, AGITADOR HORIZONTAL, CON 4 VELOCIDADES 120, 200, 300 Y 400  
CLAVE PREI 12208  
CLAVE SAI 533 020 0394 0201**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

**MARCA: IKA  
MODELO: MS3 DIGITAL**

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	MENSUAL	SEMESTRAL
PARTE EXTERNA	LIMPIEZA Y DESINFECCION	USUARIO	
REVISION DISPLAY	REVISAR TERMINALES ELECTRICAS, LIMPIEZA CON AIRE COMPRIMIDO, FUNCIONAMIENTO DEL DISPLAY		TECNICO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	REVISAR RANGO DE VELOCIDAD.		TECNICO

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SECRETARÍA DE SALUD

## GUÍA MECÁNICA

AGITADOR HORIZONTAL, CON 4 VELOCIDADES 120, 200, 300 Y 400

PARTIDA 1,  
CLAVE PREI 12208  
CLAVE SAI 533 020 0394 0201

MARCA: IKA  
MODELO: MS3 DIGITAL

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA PARTIDA 1, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL



J



**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO**

**PARTIDA 2 , BALANZA ANALITICA  
CLAVE PREI 12219  
CLAVE SAI 533 107 0051 01 01**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

MARCA: SARTORIUS  
MODELO: AZ 2014

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	MENSUAL	ANUAL
INSPECCION VISUAL	CONDICIONES AMBIENTALES EN QUE OPERA EL EQUIPO, HUMEDAD, EXPOSICION A VIBRACIONES, POLVO	USUARIO	
AREA DE PESAJE	LIMPIEZA DEL PLATILLO	USUARIO	
CAMARA DE PESAJE	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE LA CAMARA DE PESAJE, MECANISMOS DE AJUSTE DE LAS PUERTAS FRONTAL Y LATERAL DE LA CAMARA		TECNICO
TABLERO DE CONTROL	REVISAR TERMINALES ELECTRICAS, LIMPIEZA CON AIRE COMPRIMIDO		TECNICO
REVISION Y LIMPIEZA SISTEMA ELECTRICO	REVISION DE LA TARJETA ELECTRONICA, VOLTAJE DE ALIMENTACION, CABLES, CONECTORES		TECNICO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PESAJE.	VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO CON MASA TRAZABLE AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES, POR UN LABORATORIO ACREDITADO		TECNICO DE LABORATORIO ACREDITADO

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

  
ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL





SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

GUÍA MECÁNICA  
BALANZA ANALÍTICA

PARTIDA 2  
CLAVE PREI 12219  
CLAVE SAI 533 107 0051 01 01

MARCA: SARTORIUS  
MODELO: AZ2014

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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

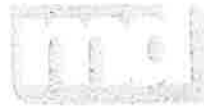
ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN ÉL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA **PARTIDA 2**, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEJOS  
DIVISION DE CONTRATOS

J



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
MÉXICO

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO  
PARTIDA 4, CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL  
CLAVE PREI 12229  
CLAVE SAI 533 159 0132 0101**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA

**MARCA: LUMISTELL  
MODELO: LVC 120**

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	SEMANAL	MENSUAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL
AREA DE TRABAJO INTERNA	LIMPIEZA Y DESINFECCION	USUARIO (DIARIO O DESPUES DE SU USO)			
AREA EXTERNA	LIMPIEZA Y DESINFECCION	USUARIO			
TABLERO DE CONTROL	REVISAR TERMINALES ELECTRICAS, LIMPIEZA CON AIRE COMPRIMIDO				TECNICO
FILTROS	REVISION DE PRE-FILTROS, FILTRO HEPA, ULPA				TECNICO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	REVISAR FLUJO DE AIRE, VELOCIDAD DEL VENTILADOR, PRESION DE AIRE.				TECNICO
LUZ	REVISION DE LUZ NORMAL Y UVA			TECNICO	

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE.

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

  
**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**



medicablog  
demexico

**GUÍA MECÁNICA  
CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL**

**PARTIDA 4  
CLAVE PREI 12229  
CLAVE SAI 533 159 0132 0101**

**MARCA: LUMISTELL  
MODELO: LCV 120**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA **PARTIDA 4**, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**





medicall...  
...  
...

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO  
PARTIDA 5, CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES  
CLAVE PREI 12240  
CLAVE SAI 533 224 1628 01 01**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

**MARCA: HETTICH  
MODELO: HAEMATOKRIT 210**

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	MENSUAL	TRIMESTRAL	SEMESTRAL
PARTE INTERNA	LIMPIEZA Y DESINFECCION		USUARIO (DIARIO O DESPUES DE SU USO)	
PARTE EXTERNA	LIMPIEZA Y DESINFECCION	USUARIO		
TABLERO DE CONTROL	REVISAR TERMINALES ELECTRICAS, LIMPIEZA CON AIRE COMPRIMIDO			TECNICO
DISCOS Y ROTOR	REVISION ESTADO DE DISCOS, ROTOR Y TUERCA DE SUJECION		USUARIO	TECNICO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	REVISAR VELOCIDAD DEL ROTOR.			TECNICO

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE.

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

**GUÍA MECÁNICA  
CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES**

**PARTIDA 5  
CLAVE PREI 12240  
CLAVE SAI 533 224 1628 01 01**

**MARCA: HETTICH  
MODELO: HAEMOTOKRIT 210**

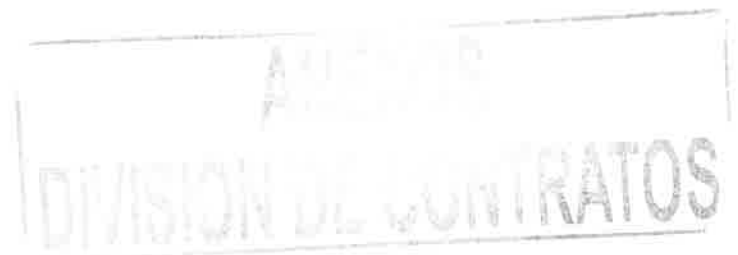
MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA **PARTIDA 5**, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**





medical devices  
de México

### GUÍA MECÁNICA PASTEURIZADORA DE LECHE HUMANA

PARTIDA 8  
CLAVE PREI 20271  
CLAVE SAI 523 974 0019 00 01

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

MARCA: HSC  
MODELO: PAS 10001

#### GUÍA MECÁNICA

Requisitos de instalación eléctrica
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se requiere un tablero independiente con corriente de 220V y una pastilla de 30 amperes con conexión eléctrica trifásica más tierra, más neutro, a 1.30mts. del piso Conectado a un contacto de seguridad de medio giro, que no debe estar a más de 60cm. del piso.</li> </ul> <p>Para su instalación se requiere*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto fijo 3P 4H 30A de 250V 35, con NEMA L15-30</li> <li>Clavija de media vuelta 3P 4H 30A de 250V, con NEMA L15-30</li> <li>Placa de acero inoxidable 302 para contacto redondo de media vuelta de 20/ 30A, diámetro de 1.62cm</li> </ul> <p>*Estos accesorios para instalar la pasteurizadora los puede llevar la empresa Medical Devices de México al momento de la instalación.</p>

Requisitos para la entrada de agua y drenaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada de agua fría con presión de entre 3 a 5 bares, y con llave de bola para apertura y cierre de agua. Con cuerda externa de 3/4" de cobre.</li> <li>Desagüe a una altura de entre 10 a 15cm máximo del piso con codo de PVC adaptado de 90° para desagüe.</li> </ul>

#### El enfriador se conecta directamente a la pasteurizadora

Requisitos ambientales adecuados en área de BI
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda mantener una temperatura de 17 °C a 19 °C para mejorar el desempeño de los equipos y el personal que ahí labora.</li> <li>Se recomienda contar con Mini Split o aire acondicionado, para mantener una temperatura adecuada.</li> </ul>

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

J



SECRETARÍA DE SALUD  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO  
PARTIDA 9, CONGELADOR  
CLAVE PREI 20272  
CLAVE SAI 523 239 0688 0001**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

**MARCA: KURO  
MODELO: KCBAM-12**

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	MENSUAL	SEMESTRAL	ANUAL
INSPECCION VISUAL	1. CONDICIONES AMBIENTALES EN QUE OPERA EL EQUIPO, HUMEDAD Y POLVO	USUARIO PUNTO 1		
REVISIÓN COMPONENTES PANEL DE CONTROL	1. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN DE CONTROL DE AUTOMATIZACIÓN 2. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN DE CONTROLES DE TEMPERATURA DIGITALES 3. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES 4. REVISIÓN Y PROGRAMACIÓN DE AJUSTE DE TERMO-GRAFICADOR		TÉCNICO PUNTO 1  TÉCNICO PUNTO 2	TECNICO PUNTO 3 Y 4
REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	1. REVISIÓN DE CARGAS DE ALIMENTACIÓN 2. REVISIÓN CONSUMO DE AMPERAJES EN MOTORES 3. REVISIÓN DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE BOBINAS DE COMPRESOR			TÉCNICO PUNTO 1, 2 Y 3
REVISIÓN DE EVAPORADORES	1. DESHIELO DE EVAPORADORES 2. LIMPIEZA DE FILTRO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 3. LIMPIEZA A BASE DE AIRE FORZADO A EVAPORADORES 4. REVISIÓN DE COMPONENTES DE MOTORES Y VENTILADORES 5. LUBRICACIÓN DE MOTORES Y VENTILADORES 6. LIMPIEZA GENERAL DE EVAPORADORES		TÉCNICO PUNTO 1	TÉCNICO PUNTO 2,3,4,5 Y 6

ANEKOS  
DIVISION DE CONTRATOS



SERVICIO AL CUERPO DEL EQUIPO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. LUBRICACIÓN DE HERRAJES DE PUERTA PRINCIPAL</li><li>2. LUBRICACIÓN DE HULE GASKET DE PUERTA.</li><li>3. LIMPIEZA GENERAL DE CÁMARA INTERNA Y/O EXTERNA (CHAROLAS)</li><li>4. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO CONTROL PLC</li><li>5. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMA</li><li>6. PRUEBAS DE DESEMPEÑO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN</li><li>7. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR Y COMPONENTES</li><li>8. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR CON SISTEMA AUXILIAR DE ENERGÍA.</li></ol>	USUARIO PUNTO 3	TÉCNICO PUNTO 1, 2 Y 4	TÉCNICO 5, 6, 7 Y 8
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y DESEMPEÑO.</li></ol>			TÉCNICO PUNTO 1

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SECRETARÍA DE SALUD

**GUÍA MECÁNICA  
CONGELADOR**

**PARTIDA 9  
CLAVE PREI 20272  
CLAVE SAI 523 239 0688 0001**

**MARCA: KURO  
MODELO: KCBAM-12**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA PARTIDA 9, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**



*J*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE MANTENIMIENTO  
PARTIDA 10, REFRIGERADOR  
CLAVE PREI 20273  
CLAVE SAI 523 782 1785 0001**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD.

HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"

**MARCA: KURO  
MODELO: KRBAM-17**

ACCIÓN A REALIZAR	DETALLE DEL SERVICIO	MENSUAL	SEMESTRAL	ANUAL
INSPECCION VISUAL	2. CONDICIONES AMBIENTALES EN QUE OPERA EL EQUIPO, HUMEDAD y POLVO	USUARIO PUNTO 1		
REVISIÓN COMPONENTES PANEL DE CONTROL	5. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN DE CONTROL DE AUTOMATIZACIÓN 6. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN DE CONTROLES DE TEMPERATURA DIGITALES 7. REVISIÓN, PROGRAMACIÓN ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES 8. REVISIÓN Y PROGRAMACIÓN DE AJUSTE DE TERMOGRAFICADOR		TÉCNICO PUNTO 1  TÉCNICO PUNTO 2	TÉCNICO PUNTO 3 Y 4
REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	4. REVISIÓN DE CARGAS DE ALIMENTACIÓN 5. REVISIÓN CONSUMO DE AMPERAJES EN MOTORES 6. REVISIÓN DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD DE BOBINAS DE COMPRESOR			TÉCNICO PUNTO 1, 2 Y 3

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

Partida 10



Presupuesto de Ingresos y Gastos  
del ejercicio 2016

REVISIÓN DE EVAPORADORES	7. DESHIELO DE EVAPORADORES 8. LIMPIEZA DE FILTRO DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN 9. LIMPIEZA A BASE DE AIRE FORZADO A EVAPORADORES 10. REVISIÓN DE COMPONENTES DE MOTORES Y VENTILADORES 11. LUBRICACIÓN DE MOTORES Y VENTILADORES 12. LIMPIEZA GENERAL DE EVAPORADORES		TÉCNICO PUNTO 1	TÉCNICO PUNTO 2,3,4,5 Y 6
SERVICIO AL CUERPO DEL EQUIPO	9. LUBRICACIÓN DE HERRAJES DE PUERTA PRINCIPAL 10. LUBRICACIÓN DE HULE GASKET DE PUERTA. 11. LIMPIEZA GENERAL DE CÁMARA INTERNA Y/O EXTERNA (CHAROLAS) 12. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO CONTROL PLC 13. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE ALARMA 14. PRUEBAS DE DESEMPEÑO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN 15. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR Y COMPONENTES 16. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR CON SISTEMA AUXILIAR DE ENERGÍA.	USUARIO PUNTO 3	TÉCNICO PUNTO 1, 2 Y 4	TÉCNICO 5, 6, 7 Y 8
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	2. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y DESEMPEÑO.			TÉCNICO PUNTO 1

- IMPORTANTE: TODA ACCION DE MANTENIMIENTO DEBERA DE HACERSE CON EL INTERRUPTOR EN FUNCION DE APAGADO.
- LOS SERVICIOS PREVENTIVOS SERAN REALIZADOS POR EL USUARIO Y POR UN TECNICO EN TIEMPO Y FORMA
- LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SERAN REALIZADOS POR UN TECNICO AUTORIZADO POR LA EMPRESA FABRICANTE

ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL

ACUERDO  
DIVISION DE CONTRATOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

**GUÍA MECÁNICA  
REFRIGERADOR**

**PARTIDA 10,  
CLAVE PREI 20273  
CLAVE SAI 523 782 1785 0001**

**MARCA: KURO  
MODELO: KRBAM-17**

MÉXICO, D.F., A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2015

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN.  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN.  
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**

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA" EN EL QUE MI REPRESENTADA, LA EMPRESA DENOMINADA **MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** PARTICIPA A TRAVÉS DE LA PROPOSICIÓN QUE SE CONTIENE EN EL PRESENTE SOBRE, DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN RELACIÓN A LA **PARTIDA 10**, SE INFORMA QUE NO REQUIERE DE UNA GUÍA MECANICA DEBIDO A QUE EN SU INSTALACIÓN, SOLO FUNCIONA CON CORRIENTE ELECTRICA NORMAL DE 127/60 V/Hz.

**ATENTAMENTE,  
MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**ALONSO GONZÁLEZ DE LA VEGA GUERRERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

**ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS**



---

**SIN TEXTO**



medical devices  
de México

**ANEXO NÚMERO 5-C (CINCO-C)**

**FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL IV.1, INCISO I)**

México, D.F., a 21 de Septiembre de 2015.

Instituto Mexicano del Seguro Social.  
Dirección de Administración.  
Unidad de Administración.  
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

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"**

Nos obligamos a proporcionar la capacitación bajo los términos que a continuación se detallan, conforme a lo señalado en el Anexo No. 2 (Dos) "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación" de la Convocatoria.

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 nutrición y técnico en nutrición y dietética, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal técnico en nutrición y dietética en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento y biomédica 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.

Esta capacitación deberá realizarse en la Unidad de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos de las Unidades Médicas y en el periodo especificado según designe el Instituto.

Atentamente,  
Medical Devices de México, S.A. de C.V.

  
Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal



J



**ANEXO NÚMERO 5-D (CINCO-D)**

**FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL IV.1, INCISO J)**

México, D.F., a 21 de Septiembre de 2015.

Instituto Mexicano del Seguro Social.  
Dirección de Administración.  
Unidad de Administración.  
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

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-T39-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"**

Mi representada se obliga a garantizar los bienes propuestos por 36 meses, según sea el caso, con cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos a entera satisfacción del Instituto, la cual incluirá los siguientes aspectos:

**Capacitación**

Se llevará a cabo un segundo período de capacitación en los mismos términos señalados en el numeral a.6. **Capacitación**, dentro del periodo de garantía de los bienes por 36 meses, según sea el caso, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éste último, Debiendo de quedar constancia en una "Acta Administrativa Circunstanciada de Capacitación (segundo período de capacitación)" asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del Instituto.

Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, se deberá realizar una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto. Debiendo de quedar constancia en una "Acta Administrativa Circunstanciada de Capacitación (Previo al término de la garantía de los bienes por 36 meses, según sea el caso.);" asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del Instituto.

**Tiempos Máximos de Reparación o Atención de Fallas.**

Será obligación otorgar soporte y asistencia técnica al Instituto, cuando éste así lo requiera durante la vigencia de la garantía de los bienes que nos sean adjudicados, para lo cual se otorgará todas las facilidades que permitan la comunicación entre usuarios y personal técnico del proveedor y del fabricante, para lo cual se señala para tal efecto:

- Cuenta de correo electrónico, [aestrada@medicaldevices.com.mx](mailto:aestrada@medicaldevices.com.mx)
- Datos de la persona y cargo o área designada. **ALVARO ESTRADA MORALES**

Nos obligamos a 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 naturales, en ambos casos, el plazo contará 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.

3 días naturales (72 horas) posteriores al reporte por escrito, bajo la siguiente secuencia:

1. **1 día natural** para acudir a la unidad médica
2. **1 día natural** para diagnóstico.
3. **1 día natural** para remplazo de refacciones, y calibraciones.





medical devices  
de México

**Mantenimiento Correctivo y/o Preventivo.**

Nos obligamos a proporcionar durante la vigencia de la garantía de los bienes, los servicios de mantenimiento preventivo, así como el correctivo con refacciones nuevas y originales, conforme al programa de mantenimiento preventivo indicado en el manual del fabricante, debiendo incluir la sustitución de las piezas y/o partes a verificar y su cambio, conforme a lo establecido en el manual de servicio de los bienes que nos sean adjudicados, sin costo adicional para el Instituto, de manera tal, que permitan su uso permanente y continuo, para lo cual se entrega un Programa Calendarizado ó el Calendario de servicios, que incluye la descripción de las acciones a efectuarse durante el servicio, el cual deberá proporcionarse por lo menos dos veces al año.

En caso de mantenimiento correctivo de los bienes y que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" señalados anteriormente, el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada y los gastos por estos conceptos correrán por nuestra cuenta.

Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del IMSS.

Nos obligamos a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia se llegue a causar al Instituto y/o a terceros.

**Consumibles y Refacciones.**

Nos obligamos a proporcionar todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, para el uso del bien entregado, para que este se encuentre en óptimas condiciones de uso durante al menos 7 años posteriores al vencimiento de la garantía, sin costo adicional para el Instituto.

Atentamente,  
Medical Devices de México, S.A. de C.V.

Alonso González de la Vega Guerrero  
Representante Legal



**ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)  
PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

<b>INVITACIÓN</b>	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS No. IA-019GYR040-139-2015 ELECTRÓNICA PARA LA ADQUISICIÓN DE: "EQUIPO DE LABORATORIO Y DE COCINA Y COMEDOR PARA LA INSTAURACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA PARA LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA NO. 4 LUIS CAZTELAZO AYALA"	21/09/2015
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	MEDICAL DEVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	
<b>DOMICILIO:</b>	DR. BARRAGÁN 501-102, COL. NARVARTE, C.P. 03020, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, MÉXICO, D.F.	
<b>R.F.C.</b>	MDD100308CE3	
<b>TELÉFONO Y FAX</b>	5530 6289 Y 5538 8252	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	alonsog@medicaldevices.com.mx	

PARTIDA	CLAVE PREI	CLAVE SAI	PROCEDECENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	12208	533.020.0394.02.01	Estados Unidos de América	Agitador horizontal, con 4 velocidades de 120, 200, 300 y 400.	1	\$ 24,691.38	\$ 24,691.38
2	12219	533.107.0051.01.01	Alemania	Balanza analítica eléctrica.	1	\$ 48,931.03	\$ 48,931.03
3	12226	533.119.0545.01.01	México	Baño sin circulación de agua.	1	\$ 30,665.51	\$ 30,665.51
4	12229	533.159.0132.01.01	México	Campana de flujo laminar vertical.	1	\$ 158,944.83	\$ 158,944.83
5	12240	533.224.1628.01.01	Alemania	Centrifuga de mesa para tubos capilares.	1	\$ 75,551.72	\$ 75,551.72
6	12266	533.391.0106.01.01	Alemania	Estufa bacteriológica de 75 cm con doble puerta	1	\$ 158,870.69	\$ 158,870.69
7	12304	533.731.0162.01.01	Estados Unidos de América	Potenciómetro digital.	1	\$ 98,474.14	\$ 98,474.14
8	20271	523.974.0019.00.01	Francia	Pasteurizador leche materna	1	\$ 2,000,344.83	\$ 2,000,344.83
9	20272	523.239.0688.00.01	México	Congelador vertical para leche materna de 12 pies cúbicos.	1	\$ 26,379.31	\$ 26,379.31
10	20273	523.782.1785.00.01	México	Refrigerador para frascos de leche materna.	1	\$ 141,935.34	\$ 141,935.34
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 2,764,788.79</b>
						<b>IVA</b>	<b>\$ 442,366.21</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3,207,154.99</b>

PRECIO SIN IVA DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.  
 PRECIO CON IVA TRES MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/1000 M.N.  
 1 LOS PRECIOS OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.  
 2 GARANTIA DE LOS BIENES 36 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y VICIOS OCULTOS

Atentamente,  
**Medical Devices de México, S.A. de C.V.**

  
**Alonso González de la Vega Guerrero**  
 Representante Legal





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Contrato Número  
15BI0703

### ANEXO 3 (TRES)

"GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN"

ANEXOS  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

J

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 2 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO

AVISO

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 33 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y ARTÍCULO 42 PRIMER PÁRRAFO DE SU REGLAMENTO, SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES PARTICIPANTES EN LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS, NÚMERO IA-019GYR040-T39-2015, LA SIGUIENTE PRECISIÓN:

**ANEXOS**

DEBE DICE:

**DIVISION DE CONTRATOS**  
**ANEXO NÚMERO 2 (DOS)**

**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN**

No. de Part.	PREI	SAI	Descripción	Cantidad Total	Requiere Muestra Física	Requiere Visita Instalaciones	Concepto				Instalación				Requiere Mantenimiento	Nivel de capacitación	Criterio de Evaluación	Plazo de Entrega (Días naturales)
							Eléctrica	Hydrogasmétrica	Airambientes Gases tóxicos y/o corrosivos	Asesoría	Empaquetado o fijación al muro, piso o techo	Cableado, tubería hidráulica y/o neumática o drenaje	Alambres	Alambres				
1	12208	533.020.0394.02.01	AGITADOR HORIZONTAL, CON 4 VELOCIDADES DE 120, 200, 300 Y 400.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
2	12219	533.107.0051.01.01	BALANZA ANALÍTICA ELÉCTRICA.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
3	12226	533.119.0545.01.01	BAÑO SIN CIRCULACIÓN DE AGUA.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
4	12229	533.159.0132.01.01	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
5	12240	533.224.1628.01.01	CENTRIFUGA DE MESA PARA TUBOS CAPILARES.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
6	12266	533.391.0106.01.01	ESTUFA BACTERIOLÓGICA DE 75 CM CON DOBLE PUERTA	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
7	12304	533.731.0162.01.01	POTENCIÓMETRO DIGITAL.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
8	20271	523.974.0019.00.01	PASTEURIZADOR LECHE MATERNA	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Si Req.	Si Req.	Avanzada	Binario	60	
9	20272	523.239.0688.00.01	CONGELADOR VERTICAL PARA LECHE MATERNA DE 12 PIES CÚBICOS.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	
10	20273	523.782.1785.00.01	REFRIGERADOR PARA FRASCOS DE LECHE MATERNA.	1	Si Req.	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.	Fundamental	Binario	60	

PBZ/CT/JJP

7





**ANEXO NÚMERO 3 (TRES)**

**DIRECTORIO DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y RESPONSABLES DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES**

Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Gineco Obstetricia No. 4 "Dr. Luis Castelazo Ayala", Avenida Río Magdalena No. 289 Col. Tizapán San Ángel C.P. 01090, Delegación Álvaro Obregón, México., D.F. Tel. 55506422 Ext. 28057

Directorio	Correo Electrónico	Cargo
Dr. Oscar Arturo Martínez Rodríguez	<a href="mailto:oscar.martinezr@imss.gob.mx">oscar.martinezr@imss.gob.mx</a>	Director
Lic. María de Lourdes Olmedo Cruz	<a href="mailto:maria.olmedo@imss.gob.mx">maria.olmedo@imss.gob.mx</a>	Directora Administrativa
Ing. Gustavo Perales Arroyo Jefe de División de Ingeniería Biomédica	<a href="mailto:gustavo.perales@imss.gob.mx">gustavo.perales@imss.gob.mx</a>	Administrador de Contrato
Lic. Miguel Ángel Pérez Basilio Jefe de Oficina de Contabilidad y Bienes	<a href="mailto:miguel.perezab@imss.gob.mx">miguel.perezab@imss.gob.mx</a>	Responsable del Control Administrativo de Bienes
Lic. Mario Juárez García	<a href="mailto:mario.juarez@imss.gob.mx">mario.juarez@imss.gob.mx</a>	Encargado de la Oficina de Adquisiciones
Lic. Gloria Guadalupe Castañeda Pérez Jefe del Departamento de Nutrición y Dietética	<a href="mailto:gloria.gastanedap@imss.gob.mx">gloria.gastanedap@imss.gob.mx</a>	Área Usuaria

*[Handwritten signature]*

**ANEXOS**  
**DIVISION DE CONTRATOS**