

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized figure of a person with arms raised, enclosed within a rounded square frame. Below this frame, the letters 'IMSS' are written in a bold, sans-serif font.

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



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Contrato para la adquisición de Equipo Médico, correspondiente a los Programas de "Equipamiento Asociado a Obra 2015", para las Unidades Médicas: Hospital General Regional 230 Camas en Reynosa, Tamaulipas, Hospital General de Zona 165 Camas en Villa de Álvarez, Colima, Hospital General Regional 250 Camas en León, Guanajuato y "Programa de Reposición" (Diversas Unidades), 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 **KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL PROVEEDOR**" representada por **MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**, 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.- La Maestra Patricia Belmont Zapata, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico de "**EL INSTITUTO**" interviene como Área Contratante en el procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en los artículos 2 fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 69 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

I.5.- El Ingeniero Miguel Ángel Rojas González, Titular de la División de Equipamiento Médico y la Ingeniera Amelia Patiño González, Titular de la Subjefatura de División de Investigación, Equipamiento y Desarrollo de Proyectos Sustentables, ambos de "**EL INSTITUTO**" intervienen

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

Página 1 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

en la firma del presente contrato como Área Técnica en el procedimiento del cual se deriva este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 fracción III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

I.6.- La Doctora Ana Ruth Hernández Cervantes, Jefe de la División Quirúrgica "A" y el Doctor Álvaro Bautista Vázquez, Encargado de Terapia Intensiva Pediátrica del Hospital de Pediatría en Jalisco de "EL INSTITUTO" intervienen como Administradores del presente contrato, responsables 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.7.- Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la adquisición de Equipo Médico, correspondiente a los Programas de "Equipamiento Asociado a Obra 2015", para las Unidades Médicas: Hospital General Regional 230 Camas en Reynosa, Tamaulipas, Hospital General de Zona 165 Camas en Villa de Álvarez, Colima, Hospital General Regional 250 Camas en León, Guanajuato y "Programa de Reposición" (Diversas Unidades).

I.8.- 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 (OLI), emitido(s) 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.9.- El presente contrato fue adjudicado a "EL PROVEEDOR" mediante el procedimiento de Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio electrónica número **LA-019GYR040-T23-2015**, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción I, 26 Bis fracción II, 26 Ter, 27, 28 fracción II, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis fracción I, 37 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47 y 48 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia.

I.10.- Con fecha 7 de septiembre 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.11.- 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.12.- 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.

0

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

Página 2 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

II.1.- Es una persona moral debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 15,716 de fecha 25 de julio de 1933, otorgada ante la fe del Licenciado Guillermo López Portillo, Titular de la Notaría Pública número 7 del Distrito Federal; e inscrita en el Registro Público de Comercio de esta capital, bajo el folio mercantil número 18, libro tercero, volumen 92 a fojas 7; bajo la denominación de "Bauer and Black de México", S.A.

II.2.- Mediante Escritura Pública número 7,248 de fecha 19 de mayo de 1959, otorgada ante la fe del Licenciado Javier Correa Field, Notario Público número 95 del Distrito Federal e inscrita en el Registro Público de Comercio de esta capital bajo el número 203, libro tercero, volumen 435 a fojas 426, se hizo constar la transformación de la empresa a Kendall de México, S.A. de C.V.

II.3.- Se encuentra representada para la celebración de este Contrato por Martha Guadalupe Aburto Osnaya, quien cuenta con facultades para la suscripción del presente instrumento, según acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 77,750 de fecha 28 de marzo de 2014, otorgada ante la fe del Licenciado Benito Iván Guerra Silla, Notario Público número 7 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.4.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en fabricar, comprar, distribuir, comercializar, vender, importar, exportar y maquila de toda clase de medicinas de patente, medias anti-embólicas, materiales de curación aséptica, incluyendo de una manera enunciativa más no limitativa, materiales de curación de gasa y algodón, productos químicos e industriales, materias primas y productos similares o relacionados con los mismos, ya sean terminados, semi-terminados o no y en general llevar a cabo cualesquiera otras actividades relacionadas con las anteriores.

II.5.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **KME-590502-HY7**.
- Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" número: **010-11187-10-9**.

II.6.- 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.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"

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

Página 3 de 20



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 Contrato contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de "EL INSTITUTO".

**II.8.-** 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.9.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

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

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

**II.12.-** 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 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 Avenida Insurgentes Sur número 863, pisos 15 y 16, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, Distrito Federal, teléfonos y fax: 5804-1500, 5804-1585; Correo electrónico: marthaguadalupe.aburto@covidien.com.

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

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

Página 4 de 20



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL INSTITUTO” adquiere de “EL PROVEEDOR” y éste se obliga a suministrar Equipo Médico, correspondiente al “Programa de Reposición” (Diversas Unidades), 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 **\$1,195,350.00 (UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 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 el presente 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 la vigencia del presente instrumento jurídico.

**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 validos 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 a los Administradores del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las 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

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

Página 5 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 realicen los Administradores 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”** conforme al formato indicado en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato.
- b) Original del Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión (según aplique el caso).
- 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 los Administradores 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 de pago, a través del esquema intrabancario si la cuenta bancaria de **“EL PROVEEDOR”** está contratada con Banorte S.A., BBVA BANCOMER, S.A. o HSBC, S.A., a través del esquema electrónico intrabancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Intrabancarios), si la cuenta pertenece a un banco distinto de los mencionados.

**“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.



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

Contrato Número  
15BI0607

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 de los Administradores del contrato con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión. El mismo procedimiento aplicará en 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 y/o deducciones 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 de la **Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación**, incluida en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato. Asimismo, 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

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

Página 7 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 quinto párrafo de su Reglamento.

Para la logística de la entrega de los bienes, **"EL PROVEEDOR"** se deberá coordinar con los Administradores del presente contrato o con el personal de la Unidad Recepción que este le indique.

Los Servidores Públicos señalados en el "Directorio de Responsables de la recepción de los bienes" incluido en las condiciones de la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato serán los responsables de la recepción de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"**. Lo anterior, con la finalidad de garantizar que los bienes cumplan cabalmente con cada especificación y característica contenida en la cédula de descripción de artículo (oferta técnica de **"EL PROVEEDOR"**) conforme a lo establecido en el **Anexo 3 (tres)** la cual forma parte integral del presente contrato.

Asimismo, los Administradores del presente contrato, así como los Responsables de la Recepción de los Bienes, serán los responsables de suscribir las "Actas Administrativas Circunstanciadas de Entrega, Recepción, Instalación, Capacitación y Puesta en Operación de Bienes de Inversión" o "Actas Administrativas Circunstanciadas de Rechazo de Bienes de Inversión", según sea el caso, conforme a los formatos que se agregan en la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

En caso de que la Unidad Médica, no se encuentre en condiciones de recibir los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** los Administradores del presente contrato, deberá solicitar por escrito a la Coordinación de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, 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.

**CONDICIONES DE ENTREGA.-** La entrega de los bienes se realizará 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, mismo que se agrega en 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 y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato y sello con la clave presupuestal PREI correspondiente a la

①

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

Página 8 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el 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 y junta de aclaraciones 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 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 y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato, se procederá a levantar el “Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Bienes de Inversión” con las acciones legales conducentes.



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.
- 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.

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

Página 10 de 20



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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"**.

**"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, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, debiendo cumplir con los siguientes rubros:

**2.2.1 RECEPCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN**

**2.2.2 CAPACITACIÓN.**

**2.2.3 MANUALES.**

**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 de los Administradores del presente contrato, a petición del responsable administrativo 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 los Administradores 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



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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"**.

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.

**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 de los Administradores 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

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

Página 12 de 20



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

Contrato Número  
15BI0607

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 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 Apoderado Legal, por el que se garantice los bienes objeto del presente contrato conforme al plazo establecido en su propuesta técnica incluida en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato (36, 42 ó 48 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 descritos en los numerales 14.1.1 Capacitación, 14.1.2 Tiempos máximos de reparación o atención de fallas, 14.1.3 Mantenimiento correctivo y/o preventivo y 14.1.4 Consumibles y refacciones de la convocatoria que sirvió de base para la



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 10º 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.

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

Página 14 de 20



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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.

Los Administradores del presente contrato serán los encargados 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.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, a cargo de "EL INSTITUTO".

**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



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 **"EL PROVEEDOR"** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración de este contrato.
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.

90



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.
- 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.

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

Página 17 de 20

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  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

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.

0



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

Contrato Número  
**15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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.

**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 con Requisitos de Instalación y Capacitación y Domicilio"

**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.



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

**Contrato Número  
15BI0607**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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 **22 de septiembre 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"**  
KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

**LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA**  
Apoderado Legal

**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**  
Apoderado Legal

ÁREA CONTRATANTE

ÁREA TÉCNICA

**MAESTRA PATRICIA BELMONT ZAPATA**  
Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico

**INGENIERO MIGUEL ÁNGEL ROJAS GONZÁLEZ**  
Titular de la División de Equipamiento Médico

ÁREA TÉCNICA

**INGENIERA AMELIA PATIÑO GONZÁLEZ**  
Titular de la Subjefatura de División de Investigación,  
Equipamiento y Desarrollo de Proyectos Sustentables

**ADMINISTRADORES DEL CONTRATO**

**DOCTORA ANA RUTH HERNÁNDEZ CERVANTES**  
Jefe de la División Quirúrgica "A" del Hospital de Pediatría  
en Jalisco

**DOCTOR ÁLVARO BAUTISTA VÁZQUEZ**  
Encargado de Terapia Intensiva Pediátrica del Hospital  
de Pediatría en Jalisco

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato número **15BI0607** celebrado entre el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL** y la empresa denominada **KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, de fecha 22 de septiembre de 2015.

JASS/AAL/HBMO/JMHN

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

Página 20 de 20

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 Numero**  
**15BI0607**  
LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**ANEXO 1**  
**"OFICIO(S) DE LIBERACIÓN DE INVERSIÓN (OLI)"**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

Handwritten signature or initials.

**SIN TEXTO**

1433



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
UNIDAD DE OPERACIÓN FINANCIERA  
COORDINACIÓN DE PRESUPUESTO  
E INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA



"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 15 de julio de 2015

Oficio de solicitud del área requirente: 095384612930/158

La División de Equipamiento Médico dependiente de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la cancelación de los Oficios de Liberación de Inversión (OLI) Nos. 060/0656, 075/0668 y 112/0769 por un monto de \$566,554,334.99, asimismo se emita un nuevo OLI por \$14,137,500.00 referente al presupuesto 2015 del programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 25 ventiladores volumétrico neonatales, destinados a diversas Unidades Médicas Delegacionales y UMAE.

Tipo OLI: Adquisición

Oficio de Liberación de Inversión (OLI)

No. 09900116B3000/BMI/ 267 **1129**

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	Costo del año fiscal 2015	Numero de Proyecto PREI
-	Varias	1,127,500,000	14090016

**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 158 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: 25  
 Monto original con IVA: 14,137,500.00

Detalle No. OLI  
 060/0656 Sustituido  
 075/0668 Sustituido  
 112/0769 Sustituido

(catorce millones ciento treinta y siete mil quinientos pesos 00/100 m.n.)

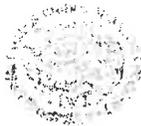
Por tanto, el monto señalado se ha registrado en el Sistema Financiero PREI Millenium para que la URG ejerza los recursos conforme al Anexo 1 que se adjunta, y con base en los artículos 8 y 69 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.1.20 de la Norma Presupuestaria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

Atentamente,  
El Coordinador

Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo

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

13:22



"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 15 de julio de 2015

<b>Oficio de solicitud del área requirente:</b>	<b>095384612930/158</b>
La División de Equipamiento Médico dependiente de la Coordinación de Planeación de Infraestructura Médica, solicita la cancelación de los Oficios de Liberación de Inversión (OLI) Nos. 060/0656, 075/0668 y 112/0769 por un monto de \$566,554,334.99, asimismo se emita un nuevo OLI por \$14,137,500.00 referente al presupuesto 2015 del programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 25 ventiladores volumétrico neonatales, destinados a diversas Unidades Médicas Delegacionales y UMAE.	

<b>Tipo OLI:</b>	<b>Adquisición</b>
<b>Oficio de Liberación de Inversión (OLI)</b>	
No. 09900116B3000/BMI/	267 / 1129

### Normatividad

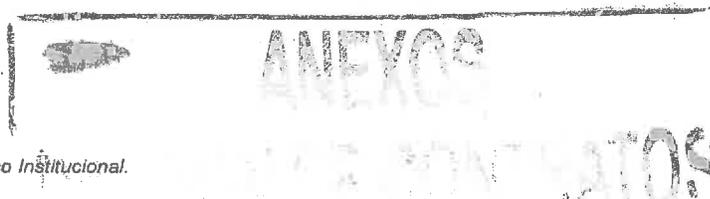
En materia de obra pública y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de convocar, adjudicar o contratar obras públicas o adquisiciones, arrendamiento o servicios relacionados con las mismas, cuando no cuenten con la autorización de inversión en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

Con copia para:

- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes@
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California@
- Lic. Víctor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua@
- C.P. Ángel Fajardo Torres.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Guerrero@
- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco@
- Act. Alejandro Abraham Montesinos Ramírez.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación México Poniente@
- C.P. Hector Francisco Morales Pineda.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMNO Guadalajara, Jalisco@
- LAP. Margarita Laura Cerón Linares.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE H Especialidades CMN Gral. Div. Manuel Avila Camacho Puebla@
- Lic. Félix Alberto Rangel Guerrero.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HE No.14 CMN Veracruz, Veracruz@



@ Se enviará por correo electrónico Institucional.



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

OLI No.: 267/

11.19.19

Nombre del programa o proyecto : Programa Nacional de Sustitución de Equipamiento Médico  
No. de programa o proyecto PREI : 14080016

Tipo de Bien	ID de Transacción	ID de Solicitud	CUR	PREI Máximo Presupuesto del Destino del Bien			SAI	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Afecta	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Cuenta	Paquete Pral	No de Bienes	cifras en pesos	
				Municipio/Estado	Ubicación	Uf															Centro de Costo	Precio Unitario con IVA
Aparatos Médicos	11810801	0000158623	1301	AGUASCALIENTES, AG.	01010025	010102	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810802	0000158692	1301	ENSENADA, B.C.	02030001	020201	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810803	0000158489	1301	ENSENADA, B.C.	02030001	020201	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810804	0000158481	1301	TIJUANA, B.C.	02030028	020502	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	2	1.131.000.00	2.262.000.00	
Aparatos Médicos	11810805	0000158482	1301	CHIQUAHUA	08A10010	08A502	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810806	0000158603	1301	ACAPULCO DE JUAREZ	12020005	120501	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	3	1.696.500.00	3.293.000.00	
Aparatos Médicos	11810807	0000158469	1301	PUERTO VALLARTA, JAL.	14050001	140502	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810808	0000158339	1301	GUADALAJARA, JAL.	14010002	140502	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810809	0000158338	1301	TOLUCA, MEX.	14010005	140501	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	3	1.696.500.00	3.293.000.00	
Aparatos Médicos	11810810	0000158383	1301	PUEBLA	22010001	221401	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	3	1.696.500.00	3.293.000.00	
Aparatos Médicos	11810811	0000158695	1301	VERACRUZ	31120001	311401	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00	
Aparatos Médicos	11810812	0000158688	1301	GUADALAJARA, JAL.	14A60001	141101	200200	531-941	0980	03	01	16414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	03	06530007	090001	13350109	2015M07	4	2.262.000.00	4.524.000.00	
<b>TOTAL:</b>																				25	8,798,000	14,737,000.00

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or mark consisting of several overlapping, slanted lines, possibly representing the initials 'SA'.



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

**Contrato Numero**  
**15B10607**  
LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**ANEXO 2**  
**"Propuesta Técnica y Económica"**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 9 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or mark consisting of several overlapping, stylized lines, possibly representing a name or initials.

**CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION)**

LICITACION	<u>No LA019GYR040-T23-</u>	CANTIDAD	41
PARTIDA	2016	F. ACTUALIZACION	11/12/2014
CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	H. ACTUALIZACION	10:34:18
CLAVE PREI	00000000016414	F. IMPRESION	11/12/2014
NOMBRE GENERICO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO.			

LICITANTE	KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.
MARCA	Nellcor Puritan Bennett
MODELO	840
CATALOGO	CATALOGO 1 MANUAL DEL OPERADOR MANUAL DEL OPERADOR MANUAL ANEXO 1 APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR
HOJA 1 DE 13	

**ESPECIFICACIONES**

1. DEFINICION:	1.1 Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes que tienen comprometida la función respiratoria.		
2. DESCRIPCION:	2.1 Pantalla Interconstruida:	2.1.1. Típico LCD-LCD-TFT o TFT o LED; sensible al tacto	
		2.1.2 A color.	
		2.1.3 Tamaño mínimo de 12" (30 cm) o mayor	
		2.1.4 Configurable por el usuario.	
	2.2 Controles y ajustes de:	2.2.1 Volumen corriente (ml)	2.2.1.1 Limite inferior 5 o menor 2.2.1.2 Limite superior 2000 o mayor

**DESCRIPCION TECNICA DEL LICITANTE**

1. DEFINICION:	1.1 Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes que tienen comprometida la función respiratoria. CATALOGO 1 PAGINA 1 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 1-1		
2. DESCRIPCION:	2.1 Pantalla Interconstruida: CATALOGO 1 PAGINA 2	2.1.1. Típico LCD; sensible al tacto. CATALOGO 1 PAGINA 2 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 1-1	
		2.1.2 A color. CATALOGO 1 PAGINA 2	
		2.1.3 Tamaño mínimo de 18.1" (45.97cm) CATALOGO 1 PAGINA 1	
		2.1.4 Configurable por el usuario. CATALOGO 1 PAGINA 1	
	2.2 Controles y ajustes de: CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.1 Volumen corriente (ml) CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.1.1 Limite inferior CATALOGO 1 PAGINA 8 2.2.1.2 Limite superior 2500 CATALOGO 1 PAGINA 8

0098

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACION:	17/10/2014
CLAVE PREI	00000000016414	F. IMPRESION:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34: Hoja 2 de 13

2.2.2 Flujo Inspiratorio o flujo adaptativo (l/min)	2.2.2.1 Limite inferior: 2 o menor	2.2.2.1 Limite inferior: 1 CATALOGO 1 PAGINA 8	
	2.2.2.2 Limite superior: 120 o mayor	2.2.2.2 Limite superior: 200 CATALOGO 1 PAGINA 8	
	2.2.3 Presión Inspiratoria (cmH2O)	2.2.3.1 Limite inferior: 6 o menor	2.2.3.1 Limite inferior: 5 CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.3.2 Limite superior: 80 o mayor.	2.2.3.2 Limite superior: 90 CATALOGO 1 PAGINA 8
	2.2.4 Frecuencia respiratoria (rpm)	2.2.4.1 Limite inferior 3 o menor	2.2.4.1 Limite inferior 1 CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16
2.2.4.2 Limite superior 160 o mayor.		2.2.4.2 Limite superior 150 CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16.	
2.2.5 Tiempo Inspiratorio (s)	2.2.5.1 Limite	2.2.5.1 Limite inferior 0.2 CATALOGO 1	

0098

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO**  
**(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI 531.941.0980.D3.01  
CLAVE PREI 00800000016414  
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO

F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
HORA: 10:34:Hoja 3 de 18

			inferior 0.2 o menor.			o (s) CATALOGO O 1 PAGINA 8	PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-20
			2.2.5.2 Limite superior 5 o mayor.			2.2.5.2 Limite superior 8	CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-20
		2.2.6 Meseta Inspiratoria, de Plateau o pausa inspiratoria.				2.2.6 Tiempo de Pausa Inspiratoria ó Plateau (TPI). CATALOGO 1 PAGINA 9	
		2.2.7 Pausa espiratoria de 0 a 2 s o mayor				2.2.7 Pausa espiratoria de 0 a 2 s CATALOGO 1 PAGINA 9 Y PAGINA 14 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 1-13 Y PAGINA 6-5	
		2.2.8. FIO2%	2.2.8.1 Limite inferior 21 o menor.			2.2.8.1 Limite inferior 21	CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.8.2 Limite superior 100 o mayor.			2.2.8.2 Limite superior 100	CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.9 Respiración manual.				2.2.9 Respiración manual. CATALOGO 1 PAGINA 14	
		2.2.10 PEEP/CPAP (cmH2O)	2.2.10.1 Limite inferior 1 o menor.			2.2.10.1 Limite inferior 0	CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.10.2 Limite			2.2.10.2 Limite superior 45	

0100

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO**  
**(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI 531.941.0980.D3.01  
CLAVE PREI 00800000016414  
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO

F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
HORA: 10:34:Hoja 4 de 18

			superior 45 o mayor.			CATALOGO 1 PAGINA 8	
		2.2.11 Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O)	2.2.11.1 Limite inferior 0 o apesado.			2.2.11.1 Limite inferior 0	CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.11.2 Limite superior 80 o mayor.			2.2.11.2 Limite superior 70	CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.12 Salida para nebulizador sincrónico, nebulizador ultrasónico o eléctrico.				2.2.12 Nebulizador eléctrico, que opera en línea con el ventilador tanto en Ventilación Invasiva y Ventilación No Invasiva. o No catalogo AG-AP8600-US CATALOGO 1 PAGINA 6, PAGINA 7 y PAGINA 18	
		2.2.13.- Mecanismo de disparo o trigger por presión y por flujo.				2.2.13.- Mecanismo de disparo o trigger por presión y por flujo. MANUAL DE OPERADOR PAGINA 1-5	
		2.2.14.- Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria.				2.2.14.- Sensibilidad espiratoria (ESENS) CATALOGO 1 PAGINA 9 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-20	
		2.2.15.- Bias flow, flujo base, continuo.				2.2.15.- Flujo Continuo Automático (V)- Flujo base. CATALOGO 1 PAGINA 8	
		2.2.16.-Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa, o incremento de la pendiente de presión.				2.2.16.- Rise Time. (%) Tiempo de Aumento de Presión. CATALOGO 1 PAGINA 9.	

0101

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACIÓN:	17/10/2014
CLAVE PREI	000060000016414	F. IMPRESIÓN:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34:Hoja 5 de 13

2.4.- Modos ventilatorios:	2.2.17.- 100% de O2 durante 2 minutos o mayor.	2.4.- Modos ventilatorios: CATALOGOS 1 PAGINA 10	2.2.17.- 100% de O2 durante 2 minutos CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.4.1.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen		2.4.1.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.2.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión		2.4.2.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.3.- Presión Soporte (PSV) o Presión Asistida.		2.4.3.- Presión Soporte (PS) CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.4.- CPAP o Espontáneo con línea de base elevada.		2.4.4.- CPAP o Espontáneo con línea de base elevada. CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.5.- Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión.		2.4.5.- Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión. CATALOGO 1 PAGINA 9 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-21
	2.4.6.- Ventilación regulada por presión y con garantía en volumen manual o automática en asisto/control y SIMV (Volumen Garantizado, AutoFlow, PRVC, Ventilación de Volumen Plus, APV o Vsync).		2.4.6.- Ventilación de Volumen Plus (V+). CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.7.- Ventilación No Invasiva.		2.4.7.- Ventilación No Invasiva. (VNI). CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.8.- Respiración espontánea en dos niveles de presión (BILEVEL, BIFASICO o DuoPAP o Bi-Vent o BiPAP) y ventilación con liberación de presión en vías aéreas (APRV).		2.4.8.- Respiración espontánea en dos niveles de presión (BILEVEL). CATALOGO 1 PAGINA 4

0102

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATACION**

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACIÓN:	17/10/2014
CLAVE PREI	000000000016414	F. IMPRESIÓN:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34:Hoja 6 de 13

2.5.- Parámetros monitorizados	2.4.9.- Con garantía o límite de volumen para CPAP, ventilación espontánea o presión soporte o ASV	2.5.- Parámetros monitorizados CATALOGO 1 PAGINA 11	2.4.9.- CPAP, ventilación espontánea o presión soporte CATALOGO 1 PAGINA 10
	2.4.10.- Ventilación controlada por presión en neonatos, ciclada por tiempo y limitado en presión o TCPLV		2.4.10.- SE ELIMINA SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TÉCNICAS)
	2.4.11.- Ventilación limitada por presión ciclada por tiempo para neonatos en los modos de ventilación: asisto-control, SIMV y ventilación con presión de soporte.		2.4.11.- SE ELIMINA SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TÉCNICAS)
	2.5.1.- Presión inspiratoria pico o máxima.		2.5.1.- Presión inspiratoria pico. (RPEAK) CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.2.- Presión media en vías aéreas.		2.5.2.- Presión media en vías aéreas. CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.3.- Presión de meseta o Plateau		2.5.3.- Presión de meseta o Plateau CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.4.- PEEP.		2.5.4.- PEEP. CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.5.- Frecuencia respiratoria total y espontánea		2.5.5.- Frecuencia respiratoria total y espontánea (FTOT) CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.6.- Volumen minuto total y espontáneo		2.5.6.- Volumen minuto exhalado (VTE) y Volumen minuto Espontáneo (VESPONT) CATALOGO 1 PAGINA 11
	2.5.7.- Tiempo inspiratorio y espiratorio (s).		2.5.7.- Tiempo inspiratorio y espiratorio (s). CATALOGO 1 PAGINA 11

0103

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACIÓN:	17/10/2014
CLAVE PREI	00000000016414	F. IMPRESIÓN:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34:Hoja 7 de 13

	<p>2.5.8.- Relación I:E.</p> <p>2.5.9.- Volumen corriente inspirado y espirado.</p> <p>2.5.10.- FIO2.</p> <p>2.5.11.- Indicador de horas de uso en pantalla</p> <p>2.5.12.- Indicador de batería de respaldo en uso</p> <p>2.5.13.- Cálculo de distensibilidad o compliancia.</p> <p>2.5.14.- Cálculo de la resistencia.</p> <p>2.5.15.- Cálculo de Índice PVT o Índice de respiración rápida y superficial (RSB).</p> <p>2.5.16.- Cálculo de índice de presión tiempo (TITotal), máxima presión inspiratoria (MIP), fuerza inspiratoria negativa (NIF) o producto presión tiempo (PTP).</p> <p>2.5.17.- Cálculo del trabajo respiratorio opresión traqueal.</p>		<p>2.5.8.- Relación I:E. CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.9.- Volumen corriente exhalado CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.10.- FIO2 CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.11.- Indicador de horas de uso en pantalla MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 7-17</p> <p>2.5.12.- Indicador de batería de respaldo en uso. MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 1-18</p> <p>2.5.13.- Cálculo de distensibilidad o compliancia. CATALOGO 1 PAGINA 14</p> <p>2.5.14.- Cálculo de la resistencia. CATALOGO 1 PAGINA 14 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 14</p> <p>2.5.15.- Cálculo de índice FVT CATALOGO 1 PAGINA 11 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 14</p> <p>2.5.16.- Cálculo de fuerza inspiratoria negativa (NIF) CATALOGO 1 PAGINA 11 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 1</p> <p>2.5.17.- Cálculo del trabajo respiratorio o presión traqueal. CATALOGO 1 PAGINA 11 APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 9</p>
--	--	--	--

0104

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI	531.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACIÓN:	17/10/2014
CLAVE PREI	00000000016414	F. IMPRESIÓN:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34:Hoja 8 de 13

	<p>2.5.18.1 Volumen-Tiempo</p> <p>2.5.18.2 Flujo-Tiempo</p> <p>2.5.18.3 Presión - Tiempo</p> <p>2.5.19 Despliegue de al menos dos lazos o loops</p> <p>2.5.20.-Cálculo o medición de puntos de inflexión en el lazo de volumen vs. Presión.</p> <p>2.5.21.-Despliegue de curvas de presión intrapulmonar, presión esofágica, presión traqueal o Edi.</p> <p>2.5.22.- Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias de al menos 24 horas.</p> <p>2.5.23.- Porcentaje o volumen de fugas.</p>		<p>2.5.18.- Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultanea: CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.18.1 Volumen-Tiempo CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.18.2 Flujo-Tiempo CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.18.3 Presión - Tiempo CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.19 Despliegue de al menos dos lazos o loops CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.20.-Cálculo o medición de puntos de inflexión en el lazo de volumen vs. Presión. CATALOGO 1 PAGINA 12</p> <p>2.5.21.-Despliegue de curvas de presión intrapulmonar. APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 29</p> <p>2.5.22.- Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias de 72 horas. CATALOGO 1 PAGINA 5</p> <p>2.5.23.- Porcentaje o volumen de fugas. CATALOGO 1 PAGINA 4 Y PAGINA 12</p>
--	---	--	---

0105

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI 631.941.0980.03.01 F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
 CLAVE PREI 00000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 9 de 13

2.6.- Alarmas	2.6.24.-Cálculo del Índice P0.1 o P100.	2.6.24.-Cálculo del Índice P0.1 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 1
	2.6.25.- Medición de AutoPEEP o PEEP TOTAL.	2.6.25.- Medición de AutoPEEP o PEEP TOTAL. CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.6.1.- Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles	2.6.1.- Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.2.- Presión inspiratoria alta y baja.	2.6.2.- Presión inspiratoria alta y baja. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.3.- PEEP bajo o desconexión del paciente.	2.6.3.- PEEP bajo o desconexión del paciente. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.4.- Apnea.	2.6.4.- Apnea. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.5.- Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	2.6.5.- Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.6.- Frecuencia respiratoria alta	2.6.6.- Frecuencia respiratoria alta. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.7.- FIO2 alta y baja.	2.6.7.- FIO2 alta y baja. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.8.- Baja presión del suministro de gases	2.6.8.- Baja presión del suministro de gases. CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.9.- Falta de alimentación eléctrica.	2.6.9.- Falta de alimentación eléctrica. CATALOGO 1 PAGINA 13
2.6.10.- Batería baja.	2.6.10.- Batería baja. CATALOGO 1 PAGINA 13	
2.6.11.- Ventilador inoperante o falla del ventilador.	2.6.11.- Ventilador inoperante CATALOGO 1 PAGINA 13	

0106

**ANEXOS**

MARÍA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**DIVISION DE CONTRATOS**

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI 631.941.0980.03.01 F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
 CLAVE PREI 00000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 19 de 33

2.7.- Características generales:	2.6.12 Silencio de alarma	2.6.12 Silencio de alarma CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.7.1.- Mezclador de aire-oxígeno Interno.	2.7.1.- Mezclador de aire-oxígeno Interno (SISTEMA DE MEZCLA DE GASES). CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.7.2.- Monitoreo de FIO2 Interno o Integrado	2.7.2.- Monitoreo de FIO2 Interno CATALOGO 1 PAGINA 8
	2.7.3.- Sensor de flujo reusable.	2.7.3.- Sensor de flujo reusable. CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.7.4.- Compensación de la resistencia por el tubo endotraqueal o de vías aéreas artificiales. O con la tecnología propia de cada fabricante para hacer el ajuste y la compensación del tubo endotraqueal.	2.7.4.- Compensación de la resistencia por el tubo endotraqueal o de la cánula de traqueotomía. CATALOGO 1 PAGINA 4
	2.7.5.- Con sistema de compensación de fugas.	2.7.5.- Con sistema de compensación de fugas CATALOGO 1 PAGINA 2 Y PAGINA 4
	2.7.6.- Humidificador servocontrolado para uso con calentador de tubo dual; con sensor de temperatura dual de soporte al ventilador.	2.7.6.- Humidificador servocontrolado para uso con calentador de tubo dual; con sensor de temperatura dual de soporte al ventilador. CATALOGO 1 PAGINA 18
	2.7.7.- Todo el sistema en idioma español.	2.7.7.- Todo el sistema en idioma español. CATALOGO 1 PAGINA 4
2.7.8.- Perilla selectora para el ajuste de los valores de todos los parámetros de control.	2.7.8.- Perilla selectora para el ajuste de los valores de todos los parámetros de control. CATALOGO 1 PAGINA 14 Y PAGINA 2	

0107

MARÍA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI 631.941.0980.03.01 F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
 CLAVE PREI 00000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 11 de 13

2.8.- Accesorios incluidos	2.8.1.- Brazo soporte para circuito paciente.	2.8.1.- Brazo soporte para circuito paciente. CATALOGO 1 PAGINA 17
	2.8.2.- Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas.	2.8.2.- Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas CON LA CAPACIDAD DE MONTAR EL COMPRESOR. CATALOGO 1 PAGINA 2
	2.8.3.- Batería de respaldo interna o interconstruida (de la misma marca), con 60 minutos de respaldo como mínimo.	2.8.3.- Batería de respaldo interna (de la misma marca), con 240 minutos (4 HORAS) de respaldo. CATALOGO 1 PAGINA 2 Y PAGINA 17
	2.8.4.- Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02- verde, aire - amarillo; pudiendo ser aire y oxígeno o sólo oxígeno, según marca y modelo.	2.8.4.- Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02- verde, aire - amarillo. CATALOGO 1 PAGINA 17
	2.8.5.- Reguladores de presión integrados para el suministro de gases.	2.8.5.- Reguladores de presión integrados para el suministro de gases. CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.8.6.- Dos circuitos de paciente adulto reusables libres de látex (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua). O diez circuitos desechables libres de látex.	2.8.6.- DIEZ circuitos de paciente pediátrico desechables libres de látex (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua). No. Catalogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18
	2.8.7.- Dos circuitos de paciente pediátrico reusables libres de látex (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua). O diez circuitos desechables libres de látex.	2.8.7.- DIEZ circuitos de paciente pediátrico desechables libres de látex (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua). No. Catalogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18

0108

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATACION**

CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI 631.941.0980.03.01 F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
 CLAVE PREI 00000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 12 de 13

3. ACCESORIOS	2.8.8.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con arnés o sujetador.	2.8.8.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con arnés o sujetador. No. Catalogo HC431NV CATALOGO 1 PAGINA 18
	2.8.9.- Dos cámaras de humidificación reusables adulto/pediátrica o diez desechables.	2.8.9.- Diez cámaras de humidificación desechables incluidas en el No. Catalogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18
4. CONSUMIBLES	3.1 Pulmón de prueba adulto/pediátrico.	3.1 Pulmón de prueba adulto/pediátrico. CATALOGO 1 PAGINA 17
	3.2 Sistema de suministro de aire (turbina).	3.2 Sistema de suministro de aire COMPRESOR GRADO MEDICO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. CATALOGO 1 PAGINA 2.
	3.3 Celda o sensor de oxígeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.	3.3 Celda o sensor de oxígeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. CATALOGO 1 PAGINA 18
	3.4 Sensor de temperatura.	3.4 Sensor de temperatura. CATALOGO 1 PAGINA 18
	3.5 Cámaras de humidificación reusables adulto/pediátrica	3.5 SE ELIMINA SEGUN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TECNICAS)
4. CONSUMIBLES	4.1 Filtro de bacterias para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente	4.1 Filtro de heces de espiratorio y viál colector No de Catalogo 4-076887-00 MANUAL DEL OPERADOR 2-12
	4.2 Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina (tres piezas).	4.2 Filtro de entrada del compresor (TRES PIEZAS) MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 7-5
	4.3 Filtro para micronebulizador (tres piezas).	4.3 SE ELIMINA SEGUN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TECNICAS)
	4.4 Filtro de aire para ventilador (tres piezas).	4.4 Filtro de aire para ventilador (TRES PIEZAS). No de Catalogo 4-076887-00. TRES PIEZAS Y No de catalogo 4-074601-00 TRES PIEZAS CATALOGO 1 PAGINA 17

0108

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI	831.941.0980.03.01	F. ACTUALIZACIÓN:	17/10/2014
CLAVE PREI	00000000016414	F. IMPRESIÓN:	11/12/2014
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		HORA:	10:34:Hoja 13 de 13

5. INSTALACIÓN.	5.1 Eléctrica. 120V +/- 10% 60 HZ	5.2.1 Oxígeno
	5.2 Neumática.	5.2.2 Aire en caso de requerirse (de acuerdo con la tecnología)
6. MANTENIMIENTO.	6.1 Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las actividades a efectuarse.	
7. NORMAS ESTÁNDARES (DOCUMENTADOS VIGENTES).	7.1 Para producto nacional; certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por COFEPRIS e ISO 13485.	
	7.2 Para producto extranjero; que cumple con ISO 13486 y alguno de los siguientes: FDA o CE o JIS.	

5. INSTALACIÓN.	5.1 Eléctrica. 120V +/- 10% 60 HZ CATALOGO 1 PAGINA 15	5.2.1 Oxígeno DISS CATALOGO 1 PAGINA 16
	5.2 Neumática. SE ENTREGAN E INSTALAN CONECTORES SEGUN LA TOMAS QUE SE ENCUENTRE EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL CATALOGO 1 PAGINA 14 y PAGINA 16	5.2.2 Aire en caso de requerirse (de acuerdo con la tecnología) DISS CATALOGO 1 PAGINA 16
6. MANTENIMIENTO.	6.1 Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las actividades a efectuarse. SE INCLUYE PROGRAMA CALENDARIZADO.	
7. NORMAS ESTÁNDARES (DOCUMENTADOS VIGENTES).	7.1 Para producto nacional; certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por COFEPRIS e ISO 13485.	
	7.2 Para producto extranjero; que cumple con ISO 13486 y alguno de los siguientes: FDA o CE o JIS.	

0110

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO OSAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
CALENDARIZADO Y RUTINA**

México, D.F., a 10 de Agosto 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**  
Presente.

Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NO. LA-019GYR040-T23-2015

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(a) Instituto/Secretaría, de manera tal, que permitan su uso permanente y continuo, para lo cual se entrega un Programa Calendarizado o 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.

Listado del Personal Técnico que realiza los servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo capacitado para dar servicio a equipos de verificación marca Puritan Bennett

Ing. Fernando Juárez Gutiérrez Fecha de Ingreso 2008: 7 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica  
Ubicación: Guadalajara, Jalisco

Gustavo Bautista Cruz Fecha de Ingreso 2009: 5 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Técnico en Electrónica Industrial  
Ubicación: México, DF

Ing. Marcos Iván Martínez Suárez Fecha de Ingreso 2010: 5 años de experiencia en servicio Puesto:  
Ingeniero de Servicio  
Carrera: Ingeniería Biomédica.  
Ubicación: México, DF

Ing. Damian Medina Castillejos Fecha de Ingreso 2012: 3 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Ingeniería Electromecánica  
Ubicación: México, DF

Ing. Marco Antonio Rivera Corzas Fecha de Ingreso 2013: 2 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Ingeniería Biomédica.  
Ubicación: México, DF

Steffi Yassin Treviño Rodríguez Fecha de Ingreso 2015: 5 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Ingeniería Biomédica  
Ubicación: Monterrey, Nuevo Leon.

R.F.C.: KME-590502-HV7  
LA-019GYR040-T23-2015  
/bbrs\*

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS**

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Insurgentes Sur No. 603, pisos 15 y 16  
Nápoles  
Teleg. Benito Juárez  
C.P. 06640 México, D.F.  
Computador: 55-04-16-00

0153

**Beneficios ofrecidos obligatorios en cada contrato de servicio y/o equipo en garantía:**

Tiempo de atención de reportes de servicio de mantenimiento correctivo en un plazo de 24 a 48 horas en el D.F. y área metropolitana y de 48 a 72 horas en ciudades del interior de la República Mexicana a partir de la hora de reporte de falla del equipo.

Actualización de versión de software a la última versión disponible al momento.

Refacciones originales garantizadas

Asesoría técnica y operativa telefónica

Solicitud de capacitación de usuarios con base al calendario de preventivos.

Nos obligamos a que durante la vigencia de la garantía de los bienes, se deberán realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el(los) Instituto/Secretaría.

**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 equipo entregado, para que este se encuentre en óptimas condiciones de operación, durante el tiempo de vigencia de la garantía con la que se adquirió el bien, sin costo adicional para el(los) Instituto/Secretaría.

La rutina de servicio para la realización de trabajos de mantenimiento preventivo de los equipos de la marca **Nellcor Puritan Bennett**, la cual de acuerdo al manual del fabricante, deberá realizarse con una periodicidad de 6 meses a partir de la fecha de puesta en marcha a fin de garantizar el correcto funcionamiento del equipo.

**CONCEPTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADORES NELLCOR PURITAN BENNETT 840**

Estas actividades se realizarán en el Evento de Mantenimiento Preventivo.

El Mantenimiento Preventivo se basa en los siguientes tres conceptos:

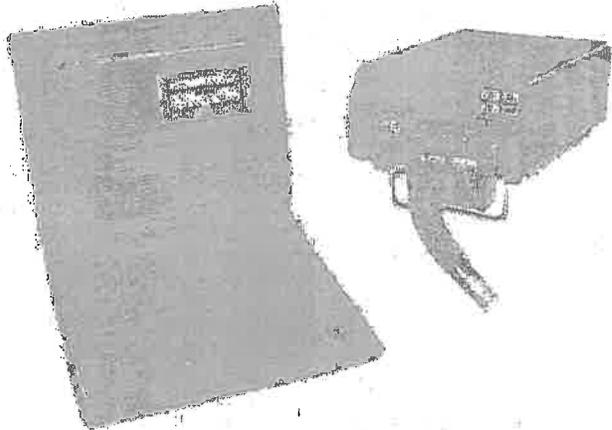
- Análisis de códigos de error y revisión de parámetros de funcionamiento del equipo. En caso de aplicar pruebas de A.T.C. de buen funcionamiento.
- Instalación de los correspondientes kits de Mantenimiento Preventivo, Nivel 1 y Nivel 2. En caso de aplicar, actualización de la Versión de Software para el Ventilador, a la más reciente disponible. Con esta actualización de software, el sistema tendrá las mismas características de los ventiladores recién fabricados, mejorando el desempeño de los componentes del mismo y tendrá el sistema operativo que permita la instalación de opciones de ventilación avanzadas.
- Elaboración y entrega de un reporte de servicio donde se anotan los datos de los equipos, y toda la información obtenida en las pruebas realizadas, así como el tipo de trabajo realizado y las partes reemplazadas (en caso de que se requiera), anotando también su diagnóstico.

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

Pruebas de Verificación de Funcionamiento (PVT)

Pruebas de Verificación de Funcionamiento (PVT); donde se revisa la integridad y buen desempeño del equipo para cumplir con las normas establecidas por la fábrica, utilizando para esto las herramientas y equipos certificados por la misma:

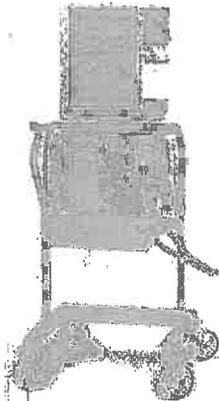
- Analizadores Digitales Puritan Bennett PTS-2000, para realizar pruebas de Desempeño y medir Parámetros de Ventilación (Volumen, Presión, Concentración de O2, Flujo, etc.)
- Computadora Portátil (Media Service)
- Software Puritan Bennett "Breath Lab" para realizar análisis de Parámetros de Ventilación, para la visualización y calibración de los mismos, incluyendo todos los modelos de la marca Nellcor Puritan Bennett.
- Kit de Servicio, en el cual se incluyen los accesorios con los que se realizarán las pruebas de desempeño en los equipos, (circuitos de paciente, filtros, mangueras, cables, etc.)



Incluye certificado de calibración del equipo válido por seis meses.

Rutina de mantenimiento preventivo para ventilador mecánico Nellcor Puritan Bennett, modelo 840.

- Inspección visual
- Verificación de Códigos de error
- Prueba de:
  - Presión atmosférica
  - Alarma de BD
  - Alarma de GUI
  - Presión de Circuito de Paciente
  - Fuga del Puerto Exhalatorio
  - Flujo de Aire
  - Flujo de O2
  - Revisión del Firmware
  - Desempeño de Volumen
  - Desempeño de Presión
  - Desempeño de PEEP
  - Desempeño de O2
- Limpieza general



*[Handwritten signatures and initials]*

Kit de refacciones para ventilador 840 que incluye el mantenimiento preventivo:

Parte	Cant.	Descripción
4-072214-00	1	Sensor de oxígeno
4-076179-00	1	Kit de mantos 10K horas 10,4**
4-070523-SP	1	Paquete de baterías.

\*La instalación de este kit depende de las horas de uso del ventilador

**ANEXOS**

R.F.C.: KME-590502-117  
LA-019GYR640-T23-2015  
/bbre\*

**DIVISION DE CONTRATOS**

**KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Insurgentes Sur No. 883, pisos 15 y 16  
Torre Maples  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 03810 México, D.F.  
Commutador: 55-04-1500

0157

Desglose de refacciones que contienen los kits

- Kit de 10,000 horas para ventilador 840 de 10.4 in (CODIGO MEX 429078)

Parte	Cant.	Descripción
4-072203-00	1	Elemento de filtro de entrada de aire
4-071931-00	1	Filtro de bronce
4-072204-00	1	Elemento de filtro de entrada de oxígeno
4-071991-00	1	Resorte de compresión

Datos de contacto para reportes de servicio:

Gabriela Valenzuela Moreno: Coordinador de Servicio Técnico [gabriela.valenzuela@covdilen.com](mailto:gabriela.valenzuela@covdilen.com)

Francisco Carrillo Sánchez: Coordinador de Servicio Técnico [francisco.carrillo@covdilen.com](mailto:francisco.carrillo@covdilen.com)

Adriana Méndez Nira: Asistente de Servicio Técnico [adriana.mendez@covdilen.com](mailto:adriana.mendez@covdilen.com)

Tel: 0155 5804 1500 ext 1557, 1524, 1510

ATENTAMENTE



MARTHA GUADALUPE AZURTO OSMAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
FILIAL Y DISTRIBUIDOR PRIMARIO

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



0158

**ANEXO NÚMERO 5-C2 (CINCO-C2)  
FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL 7.1, INCISO I)**

**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  
Presente.**

**Referencia: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NO. LA-019GYR040-T23-2015**

**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V. MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:**

**PARA EL CASO DE LOS BIENES CON DESTINO AL H.G.R. 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO.**

Nos obligamos a proporcionar la capacitación conforme a los plazos y condiciones que se señalan en el numeral 2.4.1 "Plazo y lugar de entrega" de la presente Convocatoria, para lo cual nos coordinaremos con el Administrador del contrato o con el personal que este designe, quedando constancia en el Anexo 13-A3 (Trece-A3), "Acta administrativa circunstanciada de entrega, recepción, instalación, puesta en operación y capacitación de bienes de inversión", asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del Instituto.

Dicha capacitación se realizará a la entrega, instalación y puesta en operación según el tipo de equipo en las Unidades Médicas:

- Para el personal médico, de enfermería y técnico, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal técnico y de servicios básicos en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.
  - a. Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
  - b. Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

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

México, D.F., a 10 de Agosto de 2015



**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL**

**KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
FILIAL Y DISTRIBUIDOR PRIMARIO**

**ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS**

R.F.C.: KME-59012-HV  
LA-019GYR040-T23-2015  
/bbbs\*

0019

**KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Insurgentes Sur No. 863, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Defeg. Benito Juárez  
C.P. 03810 México, D.F.  
Commutador: 58-04-15-00

**ANEXO NUMERO 5-D (CINCO-D)**

**FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL 7.1, INCISO II**

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

Referencia: LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CONSOLIDADA BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENDAN EL CAPITULO DE COMPRAS NO. LA-0190YR040-T23-2015

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA EN MI CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V. MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

Mi representada se obliga a garantizar los bienes propuestos por 48 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 mismos a entera satisfacción del(a) Instituto/Secretaría, la cual incluirá los siguientes aspectos:

**Capacitación**

Se llevará a cabo un segundo periodo de capacitación en los mismos términos señalados en el numeral 2.2.2. Capacitación, dentro del periodo de garantía de los bienes por 48 meses, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para este último. Debiendo de quedar constancia en una Acta Administrativa Circunstanciada de Capacitación (segundo periodo de capacitación) asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del(a) Instituto/Secretaría.

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 48 meses, asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del Instituto.

**Tiempos Máximos de Reparación o Atención de Fallos**

Será obligación otorgar soporte y asistencia técnica al(a) Instituto/Secretaría, cuando éste así lo requiera durante la vigencia de la garantía de los equipos que nos sean suministrados, para lo cual se otorgará todas las facilidades que permitan la comunicación entre nuestros y personal técnico del proveedor y del fabricante, para lo cual se señala para tal efecto:

- Cuenta de correo electrónico: [francisco.cerillo@imss.gob.mx](mailto:francisco.cerillo@imss.gob.mx) / [adriana.mendez@imss.gob.mx](mailto:adriana.mendez@imss.gob.mx)  
[gabriela.valenzuela@imss.gob.mx](mailto:gabriela.valenzuela@imss.gob.mx)

- Datos de las personas y cargo o área designada:  
Gabriela Valenzuela Jefe de Coordinación de Servicio Técnico  
Francisco Cerillo Sánchez Coordinador de Servicio Técnico  
Adriana Méndez Niza Asistente de Servicio Técnico

Teléfonos: (0155) 5804-1500 Ext 1657, 1524, 1511

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(a) Instituto/Secretaría, 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(a) Instituto/Secretaría, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se admitió el bien.

6 días hábiles posteriores al reporte por escrito, bajo la siguiente secuencia:

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

R.F.C. KME-590582-RV7  
LA-0190YR040-T23-2015  
/bbbs\*

**KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Insurgentes Sur No. 888, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06700 México, D.F.  
Consultar: 55-04-1500

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

0020

**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 relaciones nuevas y originales, conforme al programa de mantenimiento preventivo indicada 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(a) Instituto/Secretaría, de manera que permitan su correcto manejo y cuidado, para lo cual se entrega un Programa Calendarizado o el Calendario de servicios, que incluya la descripción de las acciones a efectuarse durante el servicio, el cual deberá proporcionarse por lo menos dos veces al año.

Nos obligamos a que durante la vigencia de la garantía de los bienes, se deberán realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el(a) Instituto/Secretaría.

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.

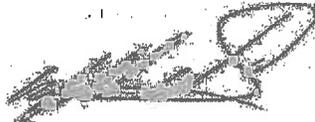
Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o cambio, así como los gastos por concepto de traslado de los desahuciantes, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del(a) INSS/SEDENA.

Nos obligamos a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o pérdidas que por incumplimiento o negligencia se lleguen a causar al(a) Instituto/Secretaría y/o a terceros.

**Consumibles y Relaciones.**

Nos obligamos a proporcionar todas aquellas partes y/o relaciones nuevas y originales que sean necesarias conforme al listado de relaciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, para el uso del equipo entregado, para que este se encuentre en óptimas condiciones de operación, durante el tiempo de vigencia de la garantía con la que se adquirió el bien, sin costo adicional para el(a) Instituto/Secretaría.

México, D.F., a 10 de Agosto de 2015.



MARTHA GUADALUPE ABURTO OBAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
FILIAL Y DISTRIBUIDOR PRIMARIO

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

0021

**NEXO NÚMERO 8 (OCHO)**

**PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

LA-019GYR040-123-2015 10 de Agosto del 2015  
 KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
 Av. Insurgentes Sur No. 863, Pisos 15 y 16, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez. C.P. 03810, México D.F.  
 KME-590502-HV7  
 58 04 15 00  
 marthaguadalupe.aburto@covidien.com

32	16414	531.941.0980.03.01	IRLANDIA	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	41	\$ 487,500.00	38.70%	\$ 298,837.50	\$ 12,252,337.50
				SUBTOTAL				\$ 12,252,337.50	
				IVA		\$ 1,960,374.00			
				TOTAL		\$ 14,212,711.50			

PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA: CATORCE MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 50/100 M.N.

LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

**ANEXOS**  
**AVISIÓN DE CONTRATOS**



MARTHA GUADALUPE ABURTO OSMAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
FILIAL Y DISTRIBUIDOR PRIMARIO

0613

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the upper right quadrant of the page. It consists of several overlapping, fluid lines.

**SIN TEXTO**



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

**Contrato Numero**  
**15B10607**  
LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

OTXBT ME

**ANEXO 3**  
**“Guía de Distribución con Requisitos de Instalación y Capacitación y Domicilio”**

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 10 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by a vertical line and some smaller, less distinct characters.

**SIN TEXTO**













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

2016, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón.

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN  
 LA-019VGR40-173-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

41	Nuevo León	HOSMIF-11 MONTERREPOS NL	Hotel Las Paves y Bacterioses C.P. 67500, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Jesús Guillermo González Zavala	Coordinador Delegado de Adquisición y Equipamiento	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia interna.	1
41	Oaxaca	HGZ1-UJMA OAXACA OAX	Casa Herón de Chapultepec 621 Cd. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Haceda Guerrero	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Puebla	HGZ23 TEZTLIJA, PUE	Av. Juárez No. 14 Cd. Centro C.P. 72800, Teztlilja, Teztlilja, Puebla	C.P. Oscar Benítez Zúñiga	Coordinador de Servicio Médico	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de las Américas S/N y Av. Gaudeteo C/ San Nicolás Tehuacán, C.P. 75700, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	M. en C. José de Jesús López Hernández	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Quintana Roo	HGZ3 SN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S/N Km. 0.250 Cd. C.P. 76000, San Juan del Río, San Juan del Río, Quintana Roo	Ing. Linda Lizbeth Trujillo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	San Luis Potosí	HGZ20 UJMA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tempananga 205 Cd. Prados de San Vicente 1a. Secc. C.P. 78977, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizbeth Trujillo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	San Luis Potosí	HGZ9 CIUDAD VALLES, SLP	Cd. Mateo Laredo 34 Norte Cd. Zona Centro C.P. 79000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizbeth Trujillo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	2
41	San Luis Potosí	HGZ1 SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Nicolás Zúñiga 203 Puerto Morelos y Tormenta Flores Cd. Centro C.P. 78280, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizbeth Trujillo Escobedo	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	2
41	Shelton	HGZ192 ELUASNE, SN	Bvd. 16 de Septiembre y Mercado García Cd. Centro C.P. 81000, Guastama, Guastama, Shelton	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	2
41	Shelton	HGZ193 MAZTLAN, SN	Av. Ejército Mexicano y Calle Anzaldú Cd. Adolfo López Mateos C.P. 82749, Mazatlán, Mazatlán, Shelton	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Shelton	HGZ192 COSITALCOA, SN	Carretera y San Rafael Cd. Centro C.P. 80430, Cositalco, Cositalco, Shelton	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Sonora	HGZ3 OAJORCA, SON	Calle Obregón 185 Esq. C.P. 66000, Heredia Cortés, Caborca, Sonora	Ing. Verónica Guadalupe Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Sonora	HGZ1 CD. OBERGÓN, SON	Huastaca y Prodigios Guerrero Cd. Multisistemas del Insa, C.P. 65120, Ciudad Obregón, Obregón, Sonora	Ing. Verónica Guadalupe Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Tehuacan	HGZ15 CIUDAD DE RENOVA	Blvd. Hidalgo 2000 Cd. del Valle C.P. 68220, Tehuacan, Tehuacan, Tehuacan	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Calderón	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Tehuacan	HGZ15 NIEVO LABEJO	Calle Venchi y Reforma Cd. Sector Centro C.P. 68000, Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tehuacan	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Calderón	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Tehuacan	HGZ15 CIUDAD MAJERO	Cd. Adolfo López Mateos y Av. Zapala Cd. Las Conchas C.P. 68900, Ciudad Mañana, Mañana, Tehuacan	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Calderón	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Tehuacan	HGZ1 TLAXCALA, TLX	Av. Universidad S/N, C. P. 60000, Huacabán de Michterbach, Tehuacan, Tehuacan	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Calderón	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Vermont Norte	HGZ192 POZA RICA, VER	Nuevo y Reforma S/N Cd. Laredo C.P. 62200, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Víctor Antonio Gutiérrez Calderón	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Vermont Sur	HGZ193 CONZACOLCOS, VER SUR	Calle Roma, Martín con Independencia Cd. Central Adu. Comercio sh c.p. 66200, Conzacoalcos, Ver. Central Adu. Comercio sh c.p.	Dr. Jesús Morales Benítez	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Yucatán	HGZ194 UJMAN, YUC	Calle 20 No. 116 X 18 y 20 Cd. Centro C.P. 97200, Ujman, Ujman, Yucatán	1. Ing. Miguel Ángel Zambrano Hoy 2. Lic. Cecilia Patricia Salazar	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Yucatán	HGZ1 UJMAN, YUC	Calle 41 No. 489 X 34 Es. Tercera El Frío Cd. Uxmal C.P. 97150, Uxmal, Mérida, Yucatán	1. Ing. Miguel Ángel Zambrano Hoy 2. Lic. Cecilia Patricia Salazar	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Caro Enriquez Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 MAQ DE LAS SAJAS, ZAC	Av. I.P.N. Esquina Eje 41 Norte Fortuna Cd. Magdalene de las Sañas C.P. 07760, Del. Del. Cuatrecasas y Michón, Del. Del. Fortuna, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	3
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia biomédica.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Inter. Alameda No. 46 Cd. Centro C.P. 88000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	M. en C. B. Roberto Hiraldo Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegado	17409	531.053.0372.00.0		



**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**

"2016, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón".

LA-0196YR040-723-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

42	Hosp. General Podiatría N° 48, LUMME HGP 48 LEON, GTO Guanajuato	Av. Madero esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37220, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Morán Jarama	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	18655	831 841 1012.01.01	Ventilador de sala freecooling con cámara pediatra/ neonatal.	1
----	---	---	---------------------------------	--	-------	--------------------	---	---

299

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

PIM LEXICO

SIN TEXTO

2011-10-10 10:10:10



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

**Precisiones Técnicas Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T23-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de:** I. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas., 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Álvarez, Colima., 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades). III. Programa de equipamiento de los escalones del servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

32	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Canadá #16801 Col. Río Tijuana, Tercera Etapa. C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Puritan
32	HGR1-CHIHUAHUA, CHIH	Av. Universidad y García Cortice	Aramed
32	HGR1-ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Aramed
32	HGZMF-42 PUERTO VALLARTA, JAL	Prol. Blvd. Fco. Medina Ascencio No. 2066 Col. Díaz Ordaz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Aramed
32	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Aramed
32	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vértica C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Aramed
32	UMAE HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2000 y 20 Orientes Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla,	Aramed
32	UMAE HE14 CMN VER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Centauros y Pasillas s/n Col. Terminal de Buses C.P. 91810, Veracruz, Veracruz,	Puritan
32	UMAE HPEDIATRIA OBLA GMINOC, JAL	Veracruz de Ignacio de la Llave	IMSS
42	HGZ33-MONTERREY, COA	Belisario Domínguez No. 723 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	Puritan
42	HGZMF6 SN NICOLAS DE GARZA, NL	Av. Felix U. Gómez y Anzoátegui, Claves S/N C.P. 66000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Aramed
42	UMAE HGO OBLATO, QUINO, JAL	Av. Juárez y Carretera a Toluca 106, Ciudad Guzmán, Jalisco C.P. 36160, San Nicolás de los Garza, San Nicolás	IMSS
42	UMAE HGR-48 LEON, GTO	Pedregal de las Flores No. 777 Col. Independencia Oriente C.P. 37000, León, Guanajuato	Aramed
42	UMAE HGR-48 LEON, GTO	Av. México Esquina Paseo de los Insurgentes Col. Insurgentes C.P. 37500, León, Guanajuato	Aramed

**7 ANEXO NUMERO 2 (DOS)**

DICE:

**ANEXO 2: GUÍA DE DISTRIBUCIÓN BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PAEI	SAI	Descripción	Cantidad
17	Sonora	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 180 C	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Ing. Vanita Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmocirugía de alta especialidad.	1

MÉXICO



AVEXOS

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



"2015. Año del Generalista" / "2015. Año del Generalista" / "2015. Año del Generalista"  
 Precisiones Médicas a la Licitación Pública Internacional No. 199/2015 Electrónica para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: I. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas, 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Alvarez, Colima., 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades), III. Programa de equipamiento de los escalones del servicio de sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

25	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	GUAAE HET LEON, GUANAJUATO	Bvtd. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, Legia, Guanajuato	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo De la UMAE	12192	531.941.0964.01.01	Ventilador de volumen para traslado	5
26	Sinaloa	HGR1 OREGON, SON	Av. Morelos, s/difra Overa Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150-Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12314	533.787.0181.02.01	Intrahospitalario. Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	2
32	Baja California	HGZM18 ESENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Contreras Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	533.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	4
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Garza #1500 Col. Rio Tijuana Terceira Etapa C.P. 22225, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Contreras Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	2
41	Sinaloa	HGZM13 MAZATLÁN, SIN	Av. Reforma Mexicana y Calle Antón Col. Antón López, Mazatlán, C.P. 42140 Mazatlán, Sinaloa	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sinaloa	HGZM128 COSIQUILA, SIN	Carretera San Gabriel, Col. Centro C.P. 80480, Cosiquila, Culiacán, Sinaloa	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1

DEBE DECIR:

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Part	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
------	------------	---------------	-----------	---------------	-------	------	-----	-------------	----------

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



**MÉXICO**  
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

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

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

**Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T23-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de:** I. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas.; 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Álvarez, Colima.; 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades). III. Programa de equipamiento de los escalones del servicio de sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

17	Sonora	HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 14	Calle Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico s/n, Col. Mirastolas C.P. 83170, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanina Fabris Ferrer Hernández	Ingeniero Biomédico Delegado	12056	531.626.0123.02.01	1	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.
25	Hosp. Especialidades N° Guanajuato	UMAE HEL LEON, GUANAJUATO	Bld. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo de la UMAP	12192	531.941.0964.01.01	0	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.
26	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Rivera, Calle Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Sonora	Ing. Verónica Hernández	Ingeniera Biomédica Delegada	2314	533.7.0181.02.01	2	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.
32	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 34, C.C. Bahía C.F. 22880, Ensenada Baja California Norte	Dr. Miguel Román Núñez	Medico Cirujano de Especialidad Médicas	16419	53.9.010980.03.01	1	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto. avanzado
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Cañales 16861 Col. Río Juana Teresa, Bapco, C.P. 22720 Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Guzmán Núñez	Medico Cirujano de Especialidad Médicas	15411	53.9.010990.03.01	1	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto. avanzado
41	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82149, Mazatlán Sinaloa	Ing. Justo Antonio Gash Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegado	17469	531.053.0372.00.01	0	Unidad de anestesia Intermedia.
41	Sinaloa	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Carretera Juan Rafael Col. Sanjuro C.P. 80130, Costa Rica, Sinaloa	Ing. Justo Antonio Gash Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegado	17469	531.053.0372.00.01	0	Unidad de anestesia Intermedia.

**No. 8. ANEXO NUMERO 13-A4 (TRECE-A4) DEBE DECIR: ANEXO NUMERO 13-A4 (TRECE-A4)**

SIN TEXTO



2011/11/14



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

2016, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón.

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

LA-0196TR040-T23-2015  
 ANEXO No. 2

REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Requisitos de Instalación	Requisitos de Capacitación	Observaciones	Plazo de Entrega
1	11731 531.217.0243.01.01 VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO	1	1	1	2	No Req.	60 días
2	11778 531.324.0151.01.01 ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR AVANZADO	1	1	1	2	No Req.	90 días
3	11781 531.326.0010.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA UROLOGICA	1	1	2	2	No Req.	60 días
4	11784 531.326.0192.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA TRANSOPERATORIA	1	1	2	2	No Req.	60 días
5	11814 531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL	2	2	4	4	No Req.	60 días
6	11814 531.341.0499.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL CON CR	16	16	4	4	SI Req.	60 días
7	11827 531.365.1049.01.01 ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE ACIDO PERACETICO	1	1	2	2	SI Req.	90 días
8	11802 531.430.0091.01.01 FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO	2	2	4	4	SI Req.	90 días
9	11829 531.467.2093.02.01 INCLUDADORA PARA RECIBEN NACIDO	2	2	4	4	No Req.	60 días
10	11863 531.572.0309.02.01 LAVADORA DESCONTAMINADORA	4	5	9	9	No Req.	60 días
11	11966 531.572.0515.01.01 LAVADOR DESINFECTOR DE COMODOS DE VAPOUR DIRECTO	18	17	35	35	SI Req.	60 días
12	11987 531.572.0549.01.01 LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA	2	1	3	3	SI Req.	90 días
13	11988 531.584.0172.01.01 LITOTRIPTOR ELECTROCONDUCTIVO	1	1	2	2	No Req.	60 días
14	12054 531.610.5074.03.01 MESA QUIRURGICA PARA UROLOGIA	1	1	2	2	No Req.	60 días
15	12057 531.610.5116.01.01 MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA	1	1	10	11	No Req.	60 días
16	12052 531.626.0091.01.01 MICROSCOPIO PARA CIRUGIA RECONSTRUCTIVA	1	1	2	2	No Req.	60 días
17	12056 531.626.0123.02.01 MICROSCOPIO PARA OFTALMO CIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD	1	1	3	4	No Req.	60 días
18	12060 531.661.0079.01.01 UNIDAD DE FACOEMULSION	1	1	2	4	No Req.	60 días
19	12074 531.670.0080.01.01 UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	1	1	2	2	No Req.	60 días
20	12081 531.700.0108.02.01 FLEBIMIOGRAFO CORPORAL PEDIATRICO ADULTO	1	1	2	2	No Req.	60 días
21	12154 531.829.0243.01.01 SISTEMA DE MEDICION URODINAMICA	1	1	2	4	No Req.	60 días
22	12176 531.825.0242.01.01 ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES	1	1	3	5	No Req.	60 días
23	12189 531.941.0099.01.01 VENTILADOR DE PRESION POSITIVA MECANICO	4	4	8	8	SI Req.	90 días
24	12190 531.941.0279.04.01 VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO (CON PROTECCION ANTIMAGNETICA)	1	1	1	1	No Req.	60 días
25	12192 531.941.0694.01.01 VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRASLADO INTRAHOSPITALARIO	4	5	9	10	No Req.	90 días
26	12314 533.767.0191.02.01 REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS	8	8	14	4	No Req.	60 días
27	16313 531.053.0369.05.01 UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	2	1	3	6	No Req.	60 días
28	16342 531.316.0094.03.01 VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE	2	2	4	4	No Req.	60 días
29	16377 531.252.0033.02.01 CUINA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	9	9	18	18	No Req.	60 días
30	16379 531.497.2093.02.01 INCLUDADORA PARA RECIBEN NACIDO/CUINA DE CALOR RADIANTE	7	7	14	14	No Req.	60 días
31	16390 531.761.0207.04.01 REBECOTSCOPIO DE FLUIDO CONTINUO CON TORRE	1	1	2	2	No Req.	60 días
32	16414 531.641.0080.03.01 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	12	8	20	26	No Req.	90 días
33	16416 531.924.0031.03.01 ULTRASONOGRAFO BASICO	1	1	1	29	No Req.	60 días
34	16417 531.924.0031.03.01 ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	1	1	2	9	No Req.	60 días



**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**

"2016, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón".

LA-019GYR040-123-2015

ANEXO No. 2

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN**

Clave	Descripción	Requisito de Instalación	Requisito de Capacitación	Clave	Descripción	Requisito de Instalación	Requisito de Capacitación	Clave	Descripción	Requisito de Instalación	Requisito de Capacitación	Clave	Descripción	Requisito de Instalación	Requisito de Capacitación	Clave	Descripción	Requisito de Instalación	Requisito de Capacitación
35	16418	531.024.0091.03.01	ULTRASONOGRAFIA AVANZADA	2	14	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días						
38	16419	531.024.0091.03.01	ULTRASONOGRAFIA SEGUNDO NIVEL	2	10	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días						
37	16424	531.024.0091.03.01	ULTRASONOGRAFIA TERCER NIVEL	1	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días						
38	16434	531.701.0081.02.01	RESONANCIA MAGNETICA, INTERMEDIA.	1	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días						
39	17408	531.053.0094.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA PARA RESONANCIA MAGNETICA	6	33	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días						
40	17408	531.053.0094.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA PARA RESONANCIA MAGNETICA	1	1	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días						
41	17408	531.053.0094.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	8	104	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días						
42	18685	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICOMENONATAL MODO CONVENCIONAL NEONATAL	1	6	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	90 días						
43	19227	533.786.0018.02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUBICOS	2	7	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No req.	60 días						
44	19234	531.385.0083.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	3	5	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Fundamental	90 días						

No Req	NO REQUERIDA: Por la simplicidad de uso del artículo no se requiere capacitación.
F = FUNDAMENTAL	Capacitación sobre el funcionamiento general, aplica a equipos de baja complejidad tecnológica en los que solo se requieren explicación breve sobre las funciones del equipo. Por su simplicidad en el manejo, el usuario no requiere gran entrenamiento.
I = INTERMEDIA	Cuando además de lo anterior, se requiere de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones.
A = AVANZADA	Además de cubrir de un adiestramiento teórico-práctico para la explotación de las funciones por tentativas de equipos especializados, involucra la instalación y adiestramiento en aplicaciones críticas y sobre equipos factores que garantizan desempeño óptimo, continuo y seguro.

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





ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS  
Jefe de Oficina de Ejecución de Contratos

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



Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T23-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: I. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas., 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Alvarez, Colima., 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades). III. Programa de equipamiento de los escalones del servicio de sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

10	119	531.572,0309	DIGITAL CON CR	3	5	8	8	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Fundamental	90 días
83		.02.01	LAVADORA DESCONTAMINADORA	3	5	8	8	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	Fundamental	90 días
25	121	531.941,0964	VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRASLADO INTRAHOSPITALARIO	4	5	9	5	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedial	90 días
32	164	531.941,0980	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	12	8	20	21	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	90 días
41	174	531.053,0372	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	8	6	14	88	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Intermedial	90 días
09		.00.01		8	6	14	88	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	Intermedial	90 días
43	192	533.786,0018	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 5.4 PIES CUBICOS	2	5	7		SI Req.	No req.	60 días				
27		.02.01		2	5	7		SI Req.	No req.	60 días				
				0	29	28	57	144	0	171				

5 COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

LA-019GYR040-T23-2015  
ANEXO No. 2  
EQUIPO ASOCIADO A OBRA  
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN



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

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T23-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: I. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas., 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Álvarez, Colima., 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades). III. Programa de equipamiento de los escalones del servicio de sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Tipo de conexión
23	12189	531.941.0089.01.01	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA MECANICO	DISS
24	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO (CON PROTECCION ANTIMAGNETICA)	DISS
25	12192	531.941.0964.01.01	VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRANSICION HOSPITALARIO	DISS
32	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	DISS
42	18655	531.941.4012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICO-NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL NEONATAL	DISS

6 COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

ANEXO 2  
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN  
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Tipo de Conexión
25	HGR66 CIUDAD JUAREZ, CHH	Durango y Román Reyes Fracc. Torres del Sur	Aramed
25	HGSZMF3 CHILPANCINGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro, C.P. 99610, Chilpancingo, Guerrero	Aramed
25	HGSZMF5 TAXCO, GRO	Av. De los plateros No. 330 Col. Centro C.P. 40200, Taxco, Guerrero	Aramed
25	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas	Puritan
25	UMAE HESP OMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Cpl. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Aramed
32	HGZZ AGUASCALIENTES, AGS	Av. de los Conos No. 302, Cpl. Fraccionamiento Ojo caliente C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Puritan
32	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Aramed
32	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Aramed

