

A large, faded watermark of the IMSS logo is visible in the background. The logo consists of a stylized figure of a person with arms raised, enclosed in a rounded square, with the letters 'IMSS' below it.

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  
15BI0582

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,



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

Contrato Número  
**15B10582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Equipamiento y Desarrollo de Proyectos Sustentables, ambos de **"EL INSTITUTO"** intervienen 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.-** El Ingeniero Christopher Zárate Priego, Jefe de División de Ingeniería Biomédica del Hospital de Especialidades N° 14 en Veracruz de **"EL INSTITUTO"** interviene como Administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.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.



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

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.- 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.

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

Página 3 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  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**II.7.-** 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.8.-** 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.9.-** 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.10.-** 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:

### 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 **\$298,837.50 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado



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

Contrato Número  
15BI0582

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

(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 IMS421231145, 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 al Administrador 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 Hidalgo, Código Postal 11850, México, Distrito Federal, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del presente contrato.

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

- 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.
- Original del Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión (según aplique el caso).
- Copia del pedimento de importación (en su caso).

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  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

- d) Copia del Contrato.
- e) Copia de la Fianza.
- f) Carta garantía de los bienes, expedida por **“EL PROVEEDOR”**.
- g) En su caso, Nota de Crédito por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - Numero de Contrato
  - Numero de Proveedor
- h) Hoja de “Entrega de Nota de Recepción” emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual **“EL PROVEEDOR”** podrá ponerse en contacto con el Administrador del presente contrato, a fin de que se realice el registro de la recepción de los bienes a entera satisfacción en el Sistema de Compras de **“EL INSTITUTO”** (PREI Millenium), entregando una copia de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación enlistada en los puntos anteriores debidamente requisitadas.

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

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

El pago se depositará en la fecha programada 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.

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

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** presente su (CFDI) o factura con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“EL INSTITUTO”** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **“EL PROVEEDOR”** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **“EL PROVEEDOR”** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

**“EL PROVEEDOR”** para efectos de transferir los derechos de cobro deberá contar con el consentimiento de **“EL INSTITUTO”** para lo cual deberá notificarlo por escrito a **“EL INSTITUTO”** a través del administrador del contrato con un mínimo de **5 (cinco)** días naturales



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

Contrato Número  
15BI0582

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los 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 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 el Administrador 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.



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

Contrato Número  
**15B10582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Asimismo, el Administrador 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" el Administrador 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 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:



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

- 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.

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:

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

Página 9 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  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

- 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.

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.



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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 del Administrador 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 periodo de 5 (cinco) días hábiles siguientes al momento en que el Administrador del presente contrato haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

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

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".



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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 del Administrador del contrato para tal efecto.

“**EL PROVEEDOR**”, deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por “**EL PROVEEDOR**” se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**OCTAVA.- RESPONSABILIDAD.- “EL PROVEEDOR”** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a “**EL INSTITUTO**” y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, o deficiencias presentadas de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

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

“**EL INSTITUTO**” sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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 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)

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

Página 13 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  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

sobre el importe total que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), en Moneda Nacional.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza, apegándose al formato que se integra en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato, en la División de contratos, ubicada en la calle Durango número 291 10° Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal.

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

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

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

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

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

- a) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no entregue a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** los bienes que le hayan sido requeridos, en los plazos previstos en la Cláusula Cuarta del



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

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

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

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

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 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.



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

Contrato Número  
**15B10582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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.
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.



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

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



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

**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.



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

Contrato Número  
15BI0582

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

**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.

**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.



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

Contrato Número  
**15BI0582**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**  
Apoderado Legal

**ÁREA CONTRATANTE**

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

**ÁREA TÉCNICA**

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

**ÁREA TÉCNICA**

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

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**INGENIERO CHRISTOPHER ZARATE PRIEGO**  
Jefe de División de Ingeniería Biomédica del Hospital de  
Especialidades N° 14 en Veracruz

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato número **15BI0582** 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**  
**15BI0582**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**INTERNACIONAL**  
**LA-019GYR040-T23-2015**

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

OTXBT H12

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

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

1433



"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 156 A de su Reglamento; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 8.3 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas y al oficio circular 099001670000/837, signado por el entonces Coordinador de Presupuesto e Información Programática en agosto de 2013, lo anterior para dar inicio a las gestiones de Adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 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

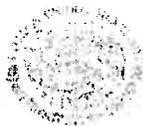
(catorce millones ciento treinta y siete mil quinientos pesos 00/100 m.n.)

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS  
Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo

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> 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.

<b>Tipo OLI:</b> Adquisición
<b>Oficio de Liberación de Inversión (OLI)</b>
No. 09900116B3000/BMI/ 267 / 1120

### 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. Victor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua@
- C.P. Angel 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@

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

@ Se enviará por correo electrónico Institucional.

JDEA/EPC/APOR/JJCP

Volante No. 2015000400

Página 2 de 3



**SIN TEXTO**

A handwritten signature or mark consisting of several overlapping, stylized lines, possibly representing initials or a name, located in the bottom right corner of the page.



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

**Contrato Numero**  
**15BI0582**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**INTERNACIONAL**  
**LA-019GYR040-T23-2015**

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

OTRO  
MIA

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 9 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, stylized strokes that form a unique, abstract mark.

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

LICITACION PARTIDA CLAVE SAI CLAVE PREI  NOMBRE GENERICO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO.	No. LA018GYR040-T28- 2015 32 531.941.0980.03.01 000090900018414	CANTIDAD 41 F. ACTUALIZACIÓN 11/12/2014 10:34:18 H. ACTUALIZACIÓN 11/12/2014 F. IMPRESIÓN	LICITANTE MARCA MODELO  CATALOGO  CATALOGO CATALOGO APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR	KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V. Nellcor Puritan Bennett 840  CATALOGO 1 MANUAL DEL OPERADOR MANUAL DEL OPERADOR MANUAL ANEXO 1 APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR
---	---	--	--	---

HQJA 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. Tipo 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. Tipo 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" (46.87cm) 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	

**ANEXOS**

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**DIVISION DE CONTRATAS**

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

CLAVE SAI CLAVE PREI VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	531.941.0980.03.01 0000909000018414	F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014 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 Flujo Inspiratorio o Flujo pico (VMAX) (l/min) CATALOGO 1 PAGINA 8	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: 5 o menor	2.2.3 Presión Inspiratoria (cmH2O) CATALOGO 1 PAGINA 8	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 Frecuencia respiratoria (rpm) CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16	2.2.4.1 Limite inferior: 1 CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16
2.2.4.2 Limite superior 180 o mayor.		2.2.4.2 Limite superior: 180 CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16.		
2.2.5 Tiempo Inspiratorio (s)	2.2.5.1 Limite	2.2.5 Tiempo Inspiratorio	2.2.5.1 Limite inferior: 0.2 CATALOGO 1	

0099

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 3 de 13

			Inferior 0.2 o menor.			0 (s) CATALOG O 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERAD OR PAGINA 4-20	PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-20 2.2.6.2 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 o Plateau (TPL). 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. FIO2% CATALOG O 1 PAGINA 8	2.2.8.1 Limite inferior 21 CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.8.2 Limite superior 5 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 PEEP/CPAP (cmH2O) CATALOG O 1 PAGINA 8	2.2.10.1 Limite inferior 0 CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.10.2 Limite superior 100 o mayor.				2.2.10.2 Limite superior 45

0100  
**ANEXOS**

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**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 4 de 13

			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 sobregado.			2.2.11 Presión Soporte PSUPP (cmH2O) CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.11.1 Limite inferior 0 CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.11.2 Limite superior 60 o mayor.				2.2.11.2 Limite superior 70 CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.12 Salida para nebulizador sincrónico, nebulizador ultrasónicos 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-AP8000-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 00000000018414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 5 de 13

	<p>2.2.17.- 100% de O2 durante 2 minutos o mayor.</p> <p>2.4.1.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen</p> <p>2.4.2.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión</p> <p>2.4.3.- Presión Soporte (PSV) o Presión Asistida.</p> <p>2.4.4.- CPAP o Espontáneo con línea de base elevada.</p> <p>2.4.5.- Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión.</p> <p>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).</p> <p>2.4.7.- Ventilación No Invasiva.</p> <p>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).</p>	<p>2.2.17.- 100% de O2 durante 2 minutos CATALOGO 1 PAGINA 14</p> <p>2.4.1.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.2.- Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.3.- Presión Soporte (PS) CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.4.- CPAP o Espontáneo con línea de base elevada. CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>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</p> <p>2.4.6.- Ventilación de Volumen Plus (V+) CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.7.- Ventilación No Invasiva. (VNI) CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.8.- Respiración espontánea en dos niveles de presión (BILEVEL) CATALOGO 1 PAGINA 4</p>
2.4.- Modos ventilatorios:		2.4.- Modos ventilatorios: CATALOGOS 1 PAGINA 10

0102

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**

**DIVISION DE CONTRATOS** Kendall  
DE MEXICO, S.A. DE C.V.

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 00000000018414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 6 de 13

	<p>2.4.9.- Con garantía o límite de volumen para CPAP, ventilación espontánea o presión soporte o ASV</p> <p>2.4.10.- Ventilación controlada por presión en neonatos, ciclada por tiempo y limitada en presión o TCPLV</p> <p>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.</p> <p>2.5.1.- Presión inspiratoria pico o máxima.</p> <p>2.5.2.- Presión media en vías aéreas.</p> <p>2.5.3.- Presión de meseta o Plateau</p> <p>2.5.4.- PEEP.</p> <p>2.5.5.- Frecuencia respiratoria total y espontánea</p> <p>2.5.6.- Volumen minuto total y espontáneo</p> <p>2.5.7.- Tiempo inspiratorio y espiratorio (s).</p>	<p>2.4.9.- CPAP, ventilación espontánea o presión soporte CATALOGO 1 PAGINA 10</p> <p>2.4.10.- SE ELIMINA SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TECNICAS)</p> <p>2.4.11.- SE ELIMINA SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TECNICAS)</p> <p>2.5.1.- Presión inspiratoria pico (PEAK) CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.2.- Presión media en vías aéreas. CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.3.- Presión de meseta o Plateau CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.4.- PEEP CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.5.- Frecuencia respiratoria total y espontánea (FTOT) CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.6.- Volumen minuto exhalado (VTE) y Volumen minuto Espontáneo (VESPONT) CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.7.- Tiempo inspiratorio y espiratorio (s). CATALOGO 1 PAGINA 11</p>
2.5.- Parámetros monitorizados		2.5.- Parámetros monitorizados 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 000000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 7 de 13

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

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 000000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO  
 AVANZADO HORA: 10:34:Hoja 8 de 13

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

0105

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLAVE SAI 531.841.0980.03.01  
CLAVE PREI 00000000016414  
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO

F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
HORA: 10:34:Hoja 9 de 13

2.6.- Alarmas	2.5.24.- Cálculo del Índice PO.1 o P100.	2.5.24.- Cálculo del Índice PO.1 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 1
	2.5.25.- Medición de AutoPEEP o PEEPTOTAL.	2.5.25.- Medición de AutoPEEP o PEEPTOTAL. 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  
**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**  
REPRESENTANTE LEGAL

**DIVISION DE CONTRATOS**

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

CLAVE SAI 531.841.0980.03.01  
CLAVE PREI 00000000016414  
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO

F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
HORA: 10:34:Hoja 10 de 13

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 sencillo o 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  
**MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**  
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLAVE SAI 581.941.0980.03.01 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 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 80 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: O2- verde, aire - amarillo, pudiendo ser aire y oxígeno o solo oxígeno, según marca y modelo.	2.8.4.- Mangueras para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: O2- 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

MARtha GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

CLAVE SAI 581.941.0980.03.01 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 12 de 13

2.8.5.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con amés o sujetador.	2.8.9 - Dos cámaras de humidificación reusables adulto/pediátrica o diez desechables.	2.8.8.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con amés o sujetador. No. Catalogo HC451NIV CATALOGO 1 PAGINA 18
		2.8.9 - Diez cámaras de humidificación desechables incluidas en el No.Catalogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18
3.1 Pulmón de prueba adulto/pediátrico.	3. ACCESORIOS	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)
4.1 Filtro de bacterias para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente	4. CONSUMIBLES	4.1 Filtro de bacterias espiratorio y viral colector No de Catalogo 4-078887-00MANUAL 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 4-078887-00 TRES PIEZAS Y No de catalogo 4-074601-00 TRES PIEZAS CATALOGO 1 PAGINA 17

MARtha GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLAVE SAI 831.941.0990.03.01  
CLAVE PREI 000990000016414  
VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO

F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014

F. IMPRESIÓN: 11/12/2014

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 efectuar.	
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 13485 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 efectuar. 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 13485 y alguno de los siguientes: FDA o CE o JIS.	

0110

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO GSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 2**  
**DIVISION DE CONTRATOS**



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**  
**CALENDARIO 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 prepararse 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 ventilación 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: 6 años de experiencia en servicio  
Puesto: Ingeniero de Servicio  
Carrera: Técnico en Electrónica Industrial  
Ubicación: Mexico, DF

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

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

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

Steff Yassín 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-580502-HVY  
LA-019GYR040-T23-15  
/bhrs\*

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 663, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06810, México, D.F.  
Computador: 55-04-15-00

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(a) 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(a) Instituto/Secretaría.

La rutina de servicio para la realización de trabajos de mantenimiento preventivo de los equipos de la marca Nelloor 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 NELLOOR PURITAN BENNETT 840**

Estas actividades se realizarán en el Evento de Mantenimiento Preventivo.

El Mantenimiento Preventivo se basa en los siguientes tres conceptos:

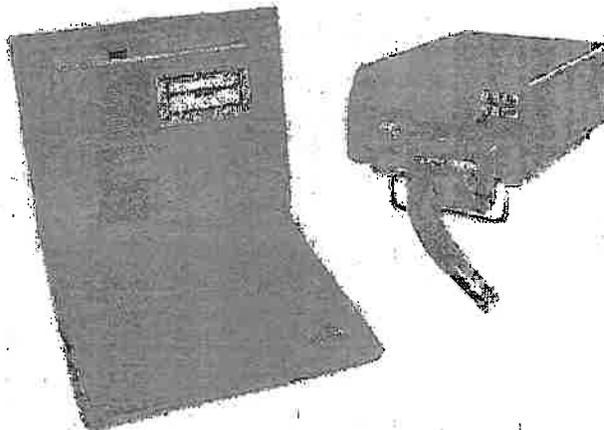
- > Análisis de códigos de error y revisión de parámetros de funcionamiento del equipo. En caso de aplicar pruebas de A.T.G. de buen funcionamiento.
- > Instalación de los correspondientes kits de Mantenimiento Preventivo, Nivel 1 y Nivel 2. En caso de aplicar, actualización de la Versión de Software 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 permite 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 CONTABILIDAD**

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:

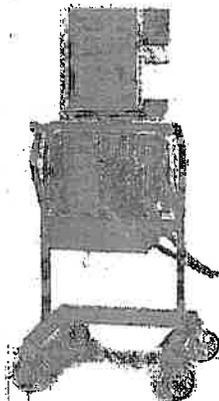
- Analizadores Digitales Puritan Bennett PTS-2000, para realizar pruebas de Desempeño y medir Parámetros de Ventilación (Volumen, Presión, Concentración de O2, Flujo, etc.)
- Computadora Portátil (Media Service)
- Software Puritan Bennett "Breath Lab" para realizar análisis de Parámetros de Ventilación, 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 realizan 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



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 mantillo 10K horas 10.4"
1-070523-SP	1	Paquete de baterías

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

DIVISION DE ANEXOS  
CONTRATOS

R.F.C.: KME-598502-NY7  
LA-0196YN040-723-2015  
/bbbs\*

0157

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 603, pisos 15 y 16  
Col. Népéles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06810 México, D.F.  
Commutador: 68-04-1530

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
4-071881-00	1	Resorte de compresión

Datos de contacto para reportes de servicio:

Gabriela Valenzuela Moreng: Coordinador de Servicio Técnico [gabriela.valenzuela@covidian.com](mailto:gabriela.valenzuela@covidian.com)  
Francisco Carrillo Sánchez: Coordinador de Servicio Técnico [francisco.carrillo@covidian.com](mailto:francisco.carrillo@covidian.com)  
Adriana Méndez Mira: Asistente de Servicio Técnico [adriana.mendez@covidian.com](mailto:adriana.mendez@covidian.com)

Tel: 0155 5804 1500 ext 1657, 1624, 1510

ATENTAMENTE



MARTHA GUADALUPE ABURTO OSUAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

0158

R.F.C.: KVI6-598502-HY7  
LA-019GYR048-123-2015  
/bhrs\*

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 853, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06910 México, D.F.  
Comunador: 58-04-15-00

**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

0019

R.F.C.: KME-590502-HY7  
LA-019GYR040-T23-2015  
/bbrs\*

KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 863, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06810 México, D.F.  
Commutador: 56-04-15-00

**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS**

**ANEXO NÚMERO 5-B (INICIO-D)**

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

**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 EQUIPOS 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 ABUNTO OSNAYA EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V. MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECORVERDAD 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 éste 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 Fallas**

Será obligación otorgar soporte y asistencia técnica al(a) Instituto/Secretaría, cuando ésta 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 usuarios y personal técnico del proveedor y del fabricante, para lo cual se señala para tal efecto:

• Cuenta de correo electrónico: [francisco.cerillo@kendall.com](mailto:francisco.cerillo@kendall.com) / [adriana.mendez@kendall.com](mailto:adriana.mendez@kendall.com)  
[gabriela.valenzuela@kendall.com](mailto:gabriela.valenzuela@kendall.com)

• Datos de las personas, cargo o área designada:  
Gabriela Valenzuela Moreno Coordinador de Servicio Técnico  
Francisco Cerillo Sánchez Coordinador de Servicio Técnico  
Adriana Méndez Mira Asistente de Servicio Técnico

Teléfonos: (0155) 5804-1500 Ext 1657, 1524, 1510

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 adquirió el bien.

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

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

R.F.C.: KME-590502-HY7  
LA-019GYR040-T23-2015  
/bbs\*

**KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Insurgentes Sur No. 362, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
P.O. Box 1000 México, D.F.  
C.P. 06700 México, D.F.  
Teléfono: 58-04-1500

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, así como el 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.

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 detectables, correrán por cuenta del proveedor y previa notificación de(a) ISS/SEDENA.

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

**Consumibles y Refacciones.**

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

México, D.F., a 10 de Agosto de 2015.

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

0021

R.F.C. KME05052-07  
LA-01819700-123-2015  
/bbbs

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 604, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.F. 03870 México, D.F.  
Contador: 65-04-15-07

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

IDENTIFICACION	LA-019GYR040-T23-2015	FECHA	10 de Agosto del 2015
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO	Av. Insurgentes Sur No. 863, Pisos 15 y 16, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, C.P. 03810, México D.F.		
R.F.C.	KME-590502-HY7		
TELÉFONO Y FAX	58 04 15 00		
CORREO ELECTRÓNICO	marthaguadalupe.aburto@covidien.com		

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PROVENIENCIA	CLAVE	PRECIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
41	VENTILADOR VOLUMETRICO-NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	IRLANDA	531.941.0880.03.01	16414		\$ 487,500.00	\$ 298,837.50
							38.70%
							\$ 12,252,337.50
							\$ 12,252,337.50
							\$ 1,960,374.00
							\$ 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**  
**DIVISION DE CONTRATOS**

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO OSMAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

0613

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, cursive letter 'P' with a long, sweeping underline that extends to the right.



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

**Contrato Numero**  
**15B10582**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**INTERNACIONAL**  
**LA-019GYR040-T23-2015**

**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

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or scribble consisting of several overlapping, diagonal lines, located to the right of the 'SIN TEXTO' stamp.









# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

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-0196VR040-723-2015 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

ESTADO	MUNICIPIO	UBICACIÓN	PROYECTO	ACTIVO	FECHA	UNIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE EJECUCIÓN
41	Baja California	HIGUERA TILIANA, BC	Dr. Gustavo Díaz Ordaz s/n y Av. Luzero Cárdenas	Cd. La Mesa C.P. 22105, Tijuana, Baja California Norte	17409	531.053.0372.00.01	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Campeche	HIGUERA 1 CAMPECHE, CAMPECHE	Av. López Mateos por Tulum y Quilicura Roo Cd. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Carretera 57 Km. 5 Cd. Dzitocil C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	17409	531.053.0372.00.01	Ingeniero Biomédico Delegacional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Coahuila	HIGUERA 11 PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA	Carretera 57 Km. 5 Cd. Dzitocil C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Carretera 57 Km. 5 Cd. Dzitocil C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Coahuila	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Bvd. Nicolás R. Páez Cd. Centro C.P. 26700, Monclova, Coahuila	Bvd. Nicolás R. Páez Cd. Centro C.P. 26700, Monclova, Coahuila	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Coahuila	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Bvd. Nicolás R. Páez Cd. Centro C.P. 26700, Monclova, Coahuila	Bvd. Nicolás R. Páez Cd. Centro C.P. 26700, Monclova, Coahuila	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Coahuila	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Bvd. Francisco I. Madero No. 650 Cd. Nuevo Laredo del Sur C.P. 27800, Progreso Independencia Tecnológica Centro	Bvd. Francisco I. Madero No. 650 Cd. Nuevo Laredo del Sur C.P. 27800, Progreso Independencia Tecnológica Centro	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Chihuahua	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Durango y Román Reyes Fracc. Torres del Sur	Durango y Román Reyes Fracc. Torres del Sur	17409	531.053.0372.00.01	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Chihuahua	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Universidad y García Corral	Av. Universidad y García Corral	17409	531.053.0372.00.01	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Chihuahua	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Universidad y García Corral	Av. Universidad y García Corral	17409	531.053.0372.00.01	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Chihuahua	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Progreso Av. División del Norte s/n y Cd. 38, Cd. Santa Rita, C.P. 31200, Chihuahua	Progreso Av. División del Norte s/n y Cd. 38, Cd. Santa Rita, C.P. 31200, Chihuahua	17409	531.053.0372.00.01	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Durango	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Progreso Carretera Enq. Anacleto Normal Cd. C.P. 34000, Durango	Progreso Carretera Enq. Anacleto Normal Cd. C.P. 34000, Durango	17409	531.053.0372.00.01	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Guajuato	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Multisistema Enq. Río Lerma, Centro C.P. 30000, Chapala, Guanajuato	Av. Multisistema Enq. Río Lerma, Centro C.P. 30000, Chapala, Guanajuato	17409	531.053.0372.00.01	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Guerrero	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Chalchicomula y Rincón No. 1 Cd. El Hual C.P. 40880, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Chalchicomula y Rincón No. 1 Cd. El Hual C.P. 40880, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	17409	531.053.0372.00.01	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Guerrero	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Miguel Alemán No. 70 Cd. Centro C.P. 30610, Chilpancingo, Guerrero	Av. Miguel Alemán No. 70 Cd. Centro C.P. 30610, Chilpancingo, Guerrero	17409	531.053.0372.00.01	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Guerrero	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Ruz Cofre s/n, Invasión Alta Progreso Cd. Francisco Villa C.P. 38100, Acapulco, Guerrero	Av. Ruz Cofre s/n, Invasión Alta Progreso Cd. Francisco Villa C.P. 38100, Acapulco, Guerrero	17409	531.053.0372.00.01	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	Unidad de anestesia intermedia.	3
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Centro de Héroes 692 Cd. Jardines Orientales C.P. 47860, Tepic, Jalisco	Centro de Héroes 692 Cd. Jardines Orientales C.P. 47860, Tepic, Jalisco	17409	531.053.0372.00.01	Ingeniero Biomédico Delegacional	Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Simón Bolívar esq. López Mateos Cd. Centro C.P. 45300, Toluca, Jalisco	Simón Bolívar esq. López Mateos Cd. Centro C.P. 45300, Toluca, Jalisco	17409	531.053.0372.00.01	Ingeniero Biomédico Delegacional	Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Via Morelos Km. 18.5 Antigua Carretera A Pachuca Cd. Santa María Tlaxiotes, San Cristóbal Op 65400 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	Via Morelos Km. 18.5 Antigua Carretera A Pachuca Cd. Santa María Tlaxiotes, San Cristóbal Op 65400 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Bvd. Condeco Nam. 81 Cd. Villa de Las Flores C.P. 55710 San Francisco Cuicatlan, Cuicatlan de Interoceánico, Edo. de México	Bvd. Condeco Nam. 81 Cd. Villa de Las Flores C.P. 55710 San Francisco Cuicatlan, Cuicatlan de Interoceánico, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Cuicatlan 28 Cd. Centro C.P. 56000 Chato de Díaz Cuicatlan, Chato de Díaz, Edo. de México	Av. Cuicatlan 28 Cd. Centro C.P. 56000 Chato de Díaz Cuicatlan, Chato de Díaz, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Km. 17.5 Carr. Lina S/n, de Madoz Puebla C.P. 69400 Los Reyes Anaguitan, La Paz, Edo. de México	Km. 17.5 Carr. Lina S/n, de Madoz Puebla C.P. 69400 Los Reyes Anaguitan, La Paz, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Antigua Carretera A Pachuca Km 12.5 S/N Jalisco C.P. 55000 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	Antigua Carretera A Pachuca Km 12.5 S/N Jalisco C.P. 55000 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Gustavo Baz San Nazario, Esq. Filiberto Gomez, Cd. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlaxiotes, Tlaxiotes de Baz, Edo. de México	Av. Gustavo Baz San Nazario, Esq. Filiberto Gomez, Cd. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlaxiotes, Tlaxiotes de Baz, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Central S/N San Agustín SRA Sección, C.P. 55130 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	Av. Central S/N San Agustín SRA Sección, C.P. 55130 Escampe de Morelos, Escampe de Morelos, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Coordinadora de Planeación y Eficacia Institucional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Gustavo Baz No. 28 Cd. San Bartolo Nacajuatán C.P. 65000, Uruapan, Jalisco, Edo. de México	Av. Gustavo Baz No. 28 Cd. San Bartolo Nacajuatán C.P. 65000, Uruapan, Jalisco, Edo. de México	17409	531.053.0372.00.01	Ingeniero Biomédico Delegacional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Jalisco	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Lázaro Cárdenas 154 Cd. Centro C.P. 60950, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Av. Lázaro Cárdenas 154 Cd. Centro C.P. 60950, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	17409	531.053.0372.00.01	Ingeniero Biomédico Delegacional	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Nayarit	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Insurgente No. 727 Vías de San Ángel	Av. Insurgente No. 727 Vías de San Ángel	17409	531.053.0372.00.01	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Nuevo León	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Madrinas y Zúñiga BNA C.P. 87100, Guadalupe, Nuevo León	Madrinas y Zúñiga BNA C.P. 87100, Guadalupe, Nuevo León	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Delegacional de Mantenimiento y Equipamiento	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Nuevo León	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Juárez y Carretera A Laredo Cd. Ciudad Ibarra C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Av. Juárez y Carretera A Laredo Cd. Ciudad Ibarra C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Delegacional de Mantenimiento y Equipamiento	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Nuevo León	HIGUERA 17 MONDLOVA, COAHUILA	Av. Juárez y Carretera A Laredo Cd. Ciudad Ibarra C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Av. Juárez y Carretera A Laredo Cd. Ciudad Ibarra C.P. 66400, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	17409	531.053.0372.00.01	Coordinador Delegacional de Mantenimiento y Equipamiento	Unidad de anestesia intermedia.	3





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-0016YR040-725-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

42	Resp. Gineco Postérita N° 46, UMAE HCP 48 LEON, GTD Quintana Roo	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37200, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Montañón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	18855	531.841.1012.01.01	Verificador de alta frecuencia ocular por profesional.	1	299
----	---	---	------------------------------------	--	-------	--------------------	--	---	-----

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

ANEXOS

SECRET

SIN TEXTO



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).

32	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Canadá #16801 Col. Río Tijuana, Tercera Etapa. C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Puritan
32	HGR1 CHIQUAHUA, CHIH	Av. Universidad y Vértice Conde	Aramed
32	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit, Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Aramed
32	HGZMF42 PUERTO VALLARTA, JAL	Prof. Blvd. Fco. Medicina Agencia No. 2066. Col. Diaz 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, Guadaluajara, Jalisco	Aramed
32	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Aramed
32	UMAE HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2009 y 20 Oriente Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla,	Aramed
32	UMAE HELA CMN VER	Av. Cuauhtémoc. Edo. Coahuila y Padilla S/N Col. Panamericano s/n C.P. 91810, Veracruz, Veracruz,	Puritan
32	UMAE HPDIATRIA OBLACINOC, JAL	Veracruz e Independencia y 11 Mayo	IMSS
42	HGZ83 MONTERRERRE, NL	Regisario Dominguez Md. 733 Col. Independencia Ophata C.P. 41400, Guadaluajara, Jalisco	Puritan
42	HGZMF6 SN NICOLAS DE GARZA, NLE	Av. Felix U. Gomez y Veracruz s/n C. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Aramed
42	UMAE HGO OBLATOS CAMINO, JAL	Av. Iturbide y Carrizosa s/n C. 60100, Ciudad Iturbide, P. 60100, San Nicolás de los Garza, San Nicolás	IMSS
42	UMAE HGR 48 LEON, GTO	Paseo de la Independencia s/n C. 41100, Guadaluajara, Jalisco	Aramed
42	UMAE HGR 48 LEON, GTO	Av. México Esquina Paseo de los Insurgentes Col. Insurgentes C.P. 37100, León, Guanajuato	IMSS
42	UMAE HGR 48 LEON, GTO	Av. México Esquina Paseo de los Insurgentes Col. Insurgentes C.P. 37100, 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	PREJ	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	42036	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1

MÉXICO



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

**DIVISION DE CONTRATOS**

Unidad de Prestaciones Médicas  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación  
de Infraestructura Hospitalaria  
División de Equipamiento Hospitalario



**ANEXOS**

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-0196YR040-123-2015 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).

25	Hosp. Especialidades No. 1, Guanajuato	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bld. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos 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 intrahospitalario, Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	5
26	Sinaloa	HGR1 OREGON, SON CD	Av. Morales, Jilgito Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	13334	533.787.0181.02.01		2
32	Baja California	HGZM18 ENESENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22889, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Contreras Núñez	Jefe de servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	4
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle García #1600 Col. Río Tijuana Legar y Etiapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Contreras Núñez	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. Vigación (Acapulco y Calle Antistad) Col. Antistad López, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sinaloa	HGZM128 ROSARITO, SIN	Onceava y San Rafael, Cd. Centro C.P. 80410, Rosarito, Baja California Sur	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1

DEBE DECIR:

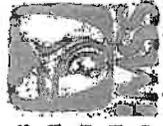
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

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



**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS



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 Técnicas 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. Mirasoles C.P. 83170, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanja Zamora Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12056	53.1.626.01.23.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
25	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE HEL LEON, GUANAJUATO	Bvld. Adolfo López Mateos y Paseo de los Ingenieros Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato, G	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo de la UMAE	12492	53.1.941.0964.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	0
26	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morales, Isidro Bivela, Rancho Mujeres y Justo Sierra Col. Morales, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanja Zamora Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12314	53.3.37.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	2
32	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 44, Ejec. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Wilfredo Aguilar Torres	Coordinador de Servicios de Vestibulares Médicas	11844	53.3.66.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Calles 16881 Col. Río Guanateresa, Bara, C.P. 22206 Tijuana, Baja California Norte	Dr. Arturo Camacho Nolasco	Coordinador de Servicios de Vestibulares Médicas	11844	53.3.66.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
41	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82149, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Justo Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	53.1.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	0
41	Sinaloa	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Calle San Rafael Col. Seguro C.P. 80030, Costa Rica, Sinaloa	Ing. Justo Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	53.1.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	0

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

SIN TEXTO

WIP 08













"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 TRAslado INTAHOSPITALARIO	DISS
32	18414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO-NEONATAL PEDIATRICO-ADULTO	DISS
42	18655	531.941.0112.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICO-NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL NEONATAL	DISS

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Tipo de Conexión
25	HGR66 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Fracc Torres del Sur	Aramed
25	HGZMF3 CHILPANCINGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 40650, Chilpancingo, Guerrero	Aramed
25	HGZMF5 TAXCO, GRO	Av. De los plateros No. 390 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 CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Aramed
32	HGZ2 AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Conos No. 302 Col. 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

6 COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN  
REQUISITOS DE INSTALACION Y CAPACITACION



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

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



Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-123-2015 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).

32	HGR1-UMMA TIJUANA, BC	Calle Canadá #16801 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226; Tijuana; Baja California Norte	Puñán
32	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Av. Universidad y Guardia Conde	Araméd
32	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Intonavi Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Araméd
32	HGZMF42 PUERTO VALLARTA, JAL	Proel. Blvd. Fco. Medina Ascencio No. 2066, Col. Diaz Ordaz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Araméd
32	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cardenas v 8 de julio, Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadaluajara, Jalisco	Araméd
32	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente, Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca Edo. de México	Araméd
32	UMAE HESP GMINAC PUERBA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72600, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Araméd
32	UMAE HE14 GMIN VER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Pajillas, Av. Col. Francisco I. Madero, C.P. 91810, Veracruz, Veracruz	Puntan
32	UMAE HPEIATRIA OBLACINOC, JAL	Vergara de Gregorio de la Haya, Belisario Domínguez No. 725, Col. Independencia Oriente, C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	IMSS
42	HGZB33 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Zequiel E. Chávez S/N, C.P. 44010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Puntan
42	HGZMF6 SN NICOLAS DL GARZA, NL	Av. Juárez y Generación del Trabajo Col. Ciudad Juárez, P. Soc. de San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Araméd
42	UMAE HGO OBLATOS GMINO, JAL	Bellisario Domínguez No. 777, Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	IMSS
42	UMAE HGR 48 LEÓN, GDO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Ránchos C.P. 37390, León, Guanajuato	Araméd

7 ANEXO NUMERO 2 (DOS)

DICE:

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Donatario	Administrador	Cargo	PAEI	SAI	Descripción	Cantidad
17	Sonora	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 180 C	Av. Ruiz Cortines s/n, Intonavi Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Ing. Vanita Gabriela Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	13056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1